M-P

HARVARD UNIVERSITY

VE RI TAS

LIBRARY

OF THE

Museum of Comparative Zoölogy

Nomenclator

Heliceorum viventium

quo continetur

nomina omnium hujus familiae generum et specierum hodie cognitarum

disposita ex affinitate naturali.

Opus postumum **Ludovici Pfeiffer Dr.**

ed

S. Clessin.

MUS. COMP. ZOOLOGY, CAMBRIDGE, MASS.
LIBRARY
MUS. COMP. ZOÖLOGY, CAMBRIDGE, MASS.

CASSELLIS.
Sumptibus Theodori Fischeri.
1881.

Praefatio.

Pauca illa opera, in quibus eadem materia, quam hoc in opere invenies, tractatur, jam duo fere decennia abhinc edita sunt. Investigatio hodierna rerum naturae, quae recte meritoque organisationem animalium pluris facit eamque ad dispositionem vel separationem familiarum, generum, sectionum abhibet, systematum antiquiorum, quae praeprimis, imo, ut ita dicamus, exclusive testis fundata atque exstructa erant, maximam partem inutilem fecit. Qua ex causa, ne manuscriptum Dr. L. Pfeifferi, quod complete ab eo interscriptum relictum reperimus, interiret, insuperque ab auctoris vidua venerabili rogati, hunc librum nomine auctoris edendum curare aggressi sumus. Vix ullus magis in hac sectione conchyliologiae tum majore studio versatus, tum perampla testarum collectione peculiari copiosaque bibliotheca adjutus inveniatur, atque auctor noster bene meritus Dr. L. Pfeiffer, neque ullus ad conscribendum hoc opus aliaque hujus generis aptior fuisse videatur. —

Quam ob rem in manuscripto auctoris nihil commutavimus praeter id, quod attinet ad genus Clausiliam, quia hac de re novissime opus, quod merito fructum maximae diligentiae atque eruditionis nominare possumus, a Dr. O. Böttger elaboratum omnes species generis usque ad huc cognitas complectens editum est, quo certe schemata Pfeifferi praeterita moxque locis suis demota fuissent. —

Praeterea hoc postumum opus Pfeifferi quodam modo illorum octo tomorum Monographiae Heliceorum viventium, ab anno 1848 usque ad annum 1877 ex officina Brockhausi Lipsiae emissorum, finis atque index sit, quare ab omnibus malacolzoologicis salutatum fore valde speramus.

Abbreviationes nominum auctorum et operum citatorum abbreviationibus Monographiae supradictae congruunt.

Oxovii mense Julio 1881. **S. Clessin.**

Berichtigung.

In der 4. Lieferung p. 212. 1. Columne zwischen Zeile 3 und 4 von unten wolle eingesetzt werden:

Gen. **Bulimus.**

Die Sectio Amphidromus muss daher Nro. 1. erhalten.

Nomenclator

Heliceorum viventium

qui continentur

nomina omnium hujus familiae generum et specierum hodie cognitarum

disposita ex affinitate naturali.

Opus postumum **Ludovici Pfeiffer Dr.**

ed.

S. Clessin.

CASSELLIS.

Sumptibus Theodori Fischeri.

1878.

4693
10

Series I. AGNATHA.

Agnatha Mörch 1859. Malak. Bl. IV. p. 113; 1865. Journ. Conch. XIII. p. 392:

Fam. 1. Testacellida.

Genus I. Testacella.

Testacella Cuvier 1800. Anat. comp. I. tabl. 5; 1804. Ann. Mus. V. p. 435: novum genus Molluscorum.

— Lamarck 1801, 1809, 1822; Draparnaud 1801, 1805; Roissy 1805; Férussac 1807; Cuvier 1812, 1817, 1830; Oken 1815; Schweigger 1820; Gray 1821, 1840, 1847, 1850, 1854; Hartmann 1821, 1840; Blainville 1824, 1825; Latreille 1825; Fleming 1828; Wiegmann 1832; Deshayes 1832; Lesson 1838; Potiez & Michaud 1838; Jay 1839; Swainson 1840; Thompson 1840; Cantraine 1841; Sowerby jun. 1842; Brown 1844; Cattow 1845; Dupuy 1847; Philippi 1853; Woodward 1854; Grateloup 1855, 1858; Moquin-Tandon 1855; H. & A. Adams 1855; Drouët 1855; Gassies & Fischer 1856; Albers 1860 vid. Pfr. Mon. V. p. 1. 459.

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 19: genus Bulimidarum.

— Benoit 1857. Ill. test. estram. Sicil. I. p. 44: genus Limaceorum.

— Mörch 1859. Malak. Bl. IV. p. 109; 1865. Journ. Conch. XIII. p. 393: genus Agnathorum.

— Bourguignat 1861. Rev. et Mag. Zool. 2e sér. XIII. p. 513.

— De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 5: genus Limacidarum.

— Moitessier 1868. Malac. Hérault p. 14: genus Testacellidarum.

— Massot 1870. Ann. de Malac. I. p. 145.

— Kobelt 1871. Catal. eur. Binn. p. 1: genus Testacelleorum.

— Mousson 1872. Rev. faune Canar p. 10.

— Pfr. 1876. Mon. Helic. VII. p. 1: genus Heliceorum.

Helicolimax Férussac pat. 1801 in Mém. soc. méd. IV. p. 390: genus Limacinarum terrestrium (pt.)

Testacellus Faure-Biguet 1802. Bull. soc. philom. Nr. 61. p. 98: genus Limaci affine.

— Montfort 1810; Férussac 1819; G. B. Sowerby 1822; Risso 1826; Menke 1828, 1830; Rang 1829; d'Orbigny 1841; Reeve 1841, 1842; Gray 1842; Moquin-Tandon 1851; Albers 1853, 1854 vid. Pfr. Mon. Helic. V. p. 2.

— Gray 1855. Pulm. Brit. Mus. p. 9: genus Testacellidarum.

Species.

1. Maugei Fér. V. 3. — Hist. t. 8. f. 12. — Lusitania, Teneriffa, introducta in Britannia.
   (Testacella Burdigalensis, oceanica et canariensis Grat.)
2. episcia Bourg. V. 459. — Moll. Alp. marit. t. 1. f. 1—4. — Nizza.
3. Companyonii Dupuy V. 5. — Moll. France t. 1. f. 3 — Gass. & Fisch. Mon. t. 2. f. 4. — Pyrenaeae.
   (Testacella Canigonensis Grat., Companyoi Massot.)
4. Pascali Bourg. VII. 2. — Massot Ann. Malac. I. t. 5. f. 1—6. — Gallia.
5. bisulcata Risso V. 6. — Gass. & Fisch. Mon. t. 2. f. 5. — Italia borealis, Gallia meridionalis.

5a. Gestroi Issel VII. 509. Ann. Mus. Genov. IV. p. 277. c. ic. f. 1—5. — Sardinia.

6. Bourgnignati Massot. VII. 2. — Ann. malac. I. t. 5. f. 7—12. — Pyrenaeae.

7. Fischeriana Bourg. V. 459. — Gass. & Fisch. Mon. t. 2. f. 5. D. (bisulcata var.) — Algeria.
8. haliotidea Drap. V. 6. — Hist. t. 8. f. 43—48; t. 9. f. 12. 13. — Gallia, Britannia, etc.
(Testacella europaea Roissy, Galliae Oken; Helix subterranea Lafon.)
Var.: Testacella scutulum Sow. Gen. Nr. 1. f. 3—6; T. anglica Grat.
Foss.: Testacella Deshayesi Mich., Altae-Ripae Grat.
9. Servaini Massot. VII. 3 — Ann. Malac. I. t. 5. f. 13—17. — La Preste Pyrenaearum.
10. drymonia Bourg. V. 460. — Costa Capr. Atl. t. 5. f. 3 (haliotidea). — Ins. Capri.
11. Beccarii Issel. VII. 3. — Bull. malac. ital. I. t. 6. f. 1—4. — Florentia.
12. Brondeli Bourg. V. 460. — . . . — Bona Algeriae.
13. Pecchiollii Bourg. V. 460. — . . . — Florentia.

Species fossiles.

14. Lartetii Dupuy. V. 4. — Gass. & Fisch. Mon. t. 2. f. 2 — 2 D. — Sansan, dép. du Gers. Galliae. (Testacella aquitanica Grat.)
15. asinina Marc. de Serr. V. 5. — Gass. & Fisch. Mon. t. 2. f. 3. Cette Galliae.
(Testacella monspessulana Grat.)
16. Bruntoniana Marc. de Serr. V. 5. — . . . — Montpellier Galliae. (Testacella Browniana et Occitaniae Grat.)
17. auriculata Gass. & Fisch. V. 8. — . . . — Vendome Galliae.

Genus II. **Daudebardia.**

Daudebardia Hartmann 1821 in Sturm's Fauna VI. H. 5. p. 41: novum genus Geophilorum. (Helix rufa Drap.)
— Menke 1828. Syn. p. 8; 1830. ed. II. p. 14: genus Heliceorum. — Par. Pfr. 1848. Mon. Helic. I. p. XII; II. p. 490; 1853 III. p. 1; 1854 in Chemn. ed nov. I. 11. p. 3; 1855. Vers. p. 115; 1859. Mon. IV. p. 786; 1868. V. p. 9; 1876. VII. p. 4. — Albers 1850. Helic. p. 51. — Philippi 1853. Handb. p. 242. — Bielz 1853. Faun. Siebenb. p. 25.
Daudebardia — Deshayes . . . in Fér. Hist. Limac. p. 969: genus Testacelleorum.
— A. Schmidt (1853 Malak. Bl. p. 41) 1855 Geschl. Stylomm. p. 50. (Anatomie.)
— Woodward 1854. Man. II. p. 163: subgenus Vitrinae.
— Bourgnignat 1855. Rev. Zool. p. 317; Amén. malac. I. p. 87: genus Testacellae proximum.
— Fischer 1856. Journ. Conch. V. p. 13. Monographia.
— Benoit. 1857.: Ill. test. estr. Sicil. p. 46: genus Limaceorum.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 23: genus Testacelleorum. — Par. Kreglinger 1870. Verz. p. 28. — Kobelt 1871. Catal. p. 1.
— Mörch. 1865. Journ. Conch. XIII. p 393: genus Agnathorum.
— Penchinat 1870. Ann. Malac. I. p. 162 et Libania Bourg., Penchinat ibid. p. 164.
— Pätel 1873. Catal. p. 13. 82: genus Testacellarum.

Helicophanta Férussac 1822. Tabl. p. 25: subgenus Helicis (pars), sectio: Vitrinoides.
— C. Pfeiffer. 1828. Naturg. III. p. 3. 55: genus Cochlearum. (restrict.)
— Deshayes 1830. Encycl. méth. II. p. 269.
— Turton 1831. Man. p. 65.
— Rossmässler 1835. Icon. I. p. 84.
— Hartmann 1840. Syst. Uebers.; 1840. Gasterop. I. p. 7. 10: genus Geophilorum.
— L. Pfr. 1841. Symb. I. p. 5; 1842. II. p. 60; 1846. III. p. 45: genus Heliceorum.

Daudebartia Beck 1837. Ind. p. 5: genus Helicidorum.

Helicolimax Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 170: genus Vitrininorum.

Species.

A. Europaeae.

1. rufa (Helix) Drap. II. 490. — Hartm. Gasterop. t. 3. — Rossm. Ic. I. f. 39. — Germania, Helvetia. (Helicophanta rufa C. Pfr.)
2. brevipes (Helix) Drap. II. 490.

— Hartm. Gast. t. 4. — Rossm. Ic. I. f. 40. — Germania, Helvetia, Italia borealis.
(Helicophanta brevipes C. Pfr., longipes Ziegl.; Vitrina Maravignae Mandr.; Daudebardia Maravignae Kob.)
2a. Sardoa (Helicarion) Iss. VII. 509. — Moll. Sardegna 1873. p. 5. c. ic. — Sardinia.
3. nivalis Benoit. V. 461. — Ill. test. Sicil. t. 1. f. 8. — Sicilia.
4. Heldii Clessin. VII. 5. — Malak. Bl. 1872. t. 2. f. 1—7. — Bavaria.
(Daudebardia longipes Fahrer.)
5. Langi (Helicophanta) Pfr. II. 491. — Chemn. t. 1. f. 6—9. — Banatus, mons Damoclet.
6. transsilvanica Bielz. V. 9. — . . . — Transylvania.
(D. Bielzii Parr.)
9. sicula (Vitrina) Benoit. IV. 787. — Ill. test. Sicil. I. t. 1. f. 7. — Sicilia.
(Vitrina elongata Calc.)

B. Africanae.

7. platystoma Letourn. VII. 5. — . . . — Kabylia.
8. charopia Letourn. VII. 6. — . . . — Bona Algeriae.
14. Letourneuxi Bourg. VII. 510. — Moll. nouv. litig. VII. t. 33. f. 7—12. — Bona Algeriae.
15. nubigena Bourg. VII. 510. — Rev. Zool. 1870. t. 17. f. 13—16. — Blidah Algeriae.
16. atlantica Bourg. VII. 511. — Rev. Zool. 1870. t. 17. f. 9—12. — Bona.

C. Australicae.

? 12. Novoseelandica Pfr. V. 10. — . . . — Nova Seelandia.
(Animal nondum observatum.)

D. Asiaticae.

(Moussonia Bourg. Moll. nouv. litig. VII. p. 210, tum Libania Bourg. apud Penchinat in Ann. Malac. I. 1870. p. 164.)
10. Saulcyi (Testacella) Bourg. IV. 787. — Cat. rais. t. 1. f. 8. 9. — Berytum et Sayda Syriae.
(Daudebardia syriaca Roth; Libania Saulcyi Pench.)
11. Gaillardoti Bourg. IV. 788. — Amén. malac. I. t. 6. f. 14—19. — Sayda Syriae.
(Libania Gaillardoti Pench.)

E. Ignota.

13. elata (Helicophanta) Mühlf. IV. 788. — Habitat?

Genus III. **Strebelia.**

Physella Pfr. 1861. Malak. Bl. VIII. p. 70. (non Haldeman); 1868. Mon. Helic. V. p. 40: novum genus Heliceorum.
— Martens 1865. Malak. Bl. XII. p. 67: genus Testacelleorum.
Strebelia Crosse & Fisch. 1868. Journ. Conch. XXI. p. 90; 1870. Moll. terr. Mex. p. 11: genus Testacellidarum.
— Pätel 1873. Catal. p. 15. 113: genus Succinearum.
— Pfr. 1876. Mon. Helic. VII. p. 49: genus Heliceorum.

Species unica:

1. Berendti (Physella) Pfr. V. 40. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 1. f. 1. 1a. 1b. — Veracruz reipubl. mexic.

Genus IV. **Oleacina.**

Oleacina Bolten 1798. Mus. p. 110. Ed. alt. 1819. p. 77: novum genus pro Bulla voluta Chemn. propositum.
— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 178: genus Achatinanorum.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 19: genus Bulimidarum. (1859. Malak. Bl. IV. p. 113: genus Agnathorum.)
— Gray 1855. Pulm. Brit. Mus. p. 12: genus Testacellidarum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 104: genus Oleacininarum.
— Pfr. 1855. Vers. p. 171: sectio Achatinae.
— Pfr. 1859. Mon. Helic. IV. p. 627; 1868. VI. p. 267; 1877. VIII. p. 320: genus Heliceorum.
— Tryon 1866. Amer. journ. conch. II. p. 225: genus Oleacinidarum.
Polyphemus Montfort 1810. Conch. syst. II. p. 415: novum genus pro Bulimo glande Brug.

Polyphemus Férussac 1819. Prodr. p. 19: genus Tetracerorum, serius Helici insertum.
— Charpentier 1837. Catal. moll. Suisse p. 13: subgenus Bulimi.
— Villa 1841. Disp. syst. p. 19: genus Conchyliorum terrestrium.
— Gray 1842. Syn. Brit. Mus. p. 91: genus Helicidarum.
— Shuttleworth 1852. Diagn. n. Moll. II. p. 22: sectio Achatinae.
Glandina Schumacher 1817; Say 1832; Beck 1837; Pfr. 1842; Herrmannsen 1847; Albers 1850; Binney 1851. vid. Pfr. Mon. IV. p. 628.
— Pfr. 1846. in Zeitschr. f. Malak. III. p. 150: sectio Achatinae.
— Morelet 1852. Journ. Conch. III. p. 27.
— Woodward 1854. Man. II. p. 165: subgenus Achatinae.
— Albers 1860. Helic. ed. Martens p. 25: genus Testacelleorum.
— Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 394: genus Agnathorum.
— Crosse & Fischer 1870. Moll. terr. Mex. p. 69: genus Testacellidarum.
— Strebel 1875. Beitr. Fauna mexic. Landconch. II. p. 4—55.
Cochlicopa Férussac 1819. Prodr. p. 24. 50: subgenus Helicis (exclusa sect. 2: Styloïdes).
— Pfr. 1841. Symb. I. p. 6: genus Heliceorum.
Cochlycopa Swainson 1840. Treat. Malac. p. 335: subgenus Achatinae.
Pfaffia Behn 1844 in Schmidt & Focke Amtl. Ber. deutsch. Naturf. Vers.
Achatinae species Pfr. Mon. II, III. et in Chemn. ed. nov. I. 13; Reeve Conch. icon.

Sect. 1. **Varicella.**

Varicella Pfr. 1855. Vers. p. 172: sectio Achatinae. (V. leucozonias Walch.)
— Pfr. 1859. Mon. IV. p. 628: sectio Oleacinae.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 30: sectio Glandinae. — Par. Crosse & Fischer 1870. Moll. terr. Mex. p. 85.

Species.

1. Orizabae (Achatina) Pfr. IV. 628. — Novit. conch. I. t. 29. f. 11. 12. — Orizaba reipubl. mexicanae.
(Glandina Orizabae Crosse & Fisch.)
2. monilifera (Glandina) Pfr. II. 290 (Achatina). — Reeve Conch. ic. t. 14. f. 50. — Guatemala, resp. mexic.
(Glandina rubella Mor.; Achatina rubella Pfr. III. 513; Oleacina rubella Pfr. IV. 641.)
3. Cordovana (Achatina) Pfr. IV. 629. VIII. 321. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 2. f. 11. 11a. — Cordova prov. Veracruz.
(Glandina Cordovana Crs. & F.)
4. leucozonias (Voluta) Walch. II. 280 (Achatina). — Reeve Conch. ic. t. 14. f. 52. — India occidentalis.
(Helix leucozonias Fér; Achatina albolineata Lam., leucozonias Sow.; Polyphemus leucozonias Jan; Glandina leucozonias Beck.)
5. Dominicensis (Bulla) Gmel. II. 289 (Achatina). — Reeve Conch. ic. t. 14. f. 56. — Haiti.
(Bulimus maculatus Brug.; Helix dominicensis Fér.; Achatina fuscolineata Lam., dominicensis Desh.; Polyphemus Bruguiereus Bowd.; Glandina maculata Beck, domicensis Pfr. 1842.)
6. speciosa (Achatina) Pfr. IV. 629. — Novit. conch. I. t. 29. f. 13. 14. — Resp. mexic.
(Glandina speciosa Crs. & F.)
7. procera (Achatina) C. B. Adams. III. 513. — . . . — Jamaica.
(Glandina procera H. & A. Ad.)
8. Philippiana (Achatina) Pfr. II. 291. — Reeve Conch. ic. t. 14. f. 49. — Jamaica.
(Glandina Philippiana Ad.)
Var.: Achatina elegans C. B. Adams.; Glandina elegans Ad.
9. Griffithsi (Achatina) C. B. Adams. II. 290. — Chemn. — Bul. t. 27. f. 4. 5. — Jamaica.
(Glandina Griffithsii Mor., Griffithsi Ad.)
10. ligata (Achatina) C. B. Adams. III. 514. — . . . — Jamaica.
(Glandina ligata Ad.)
11. biplicata (Weinl. & Mart. VI. 268. — . . . — Haiti.
12. Jamaicensis (Glandina) Pfr. II. 290 (Achatina). — Reeve Conch. ic. t. 15. f. 61. — Jamaica.

13. Trinitaria (Achatina) Gundl. VI. 268. — Pfr. Novit. conch. III. t. 77. f. 12—15. — Trinidad de Cuba.
(Glandina Trinitaria Poey.)
14. Gundlachi Pfr. VI. 269. — Novit. conch. III. t. 77. f. 10. 11. — Letran Cubae orient.
15. stigmatica (Achatina). Shuttl. III. 514. — Crs. & F. Moll. terr Mex. t. 2. f. 9. 9a. — Resp. mexic.
(Glandina stigmatica Ad.)
16. delicatula (Achatina) Shuttl. III. 514. — . . . — Resp. mexic.
(Glandina delicatula Ad.)
17. venusta (Cochlicopa) Pfr. II. 291. (Achatina). — Chemn. t. 38. f. 23. 24. — Jamaica.
(Glandina venusta Pfr.)
18. nemorensis (Achatina) C. B. Adams. III. 515. — Chemn. t. 38. f. 19. 20. — Jamaica.
(Glandina nemorensis Ad.)
19. similis (Achatina) C. B. Adams. III. 515. — . . . — Jamaica.
(Glandina similis Ad.)
20. costulosa (Achatina) C. B. Adams. III. 499. — . . . — Jamaica.
21. nitida (Achatina) C. B. Adams. III. 515. — . . . — Jamaica.
(Glandina nitida Ad.)
22. ptychoraphe (Glandina) Weinl. & Mart. VI. 269. — . . . — Haiti.
23. Guadeloupensis (Achatina) Pfr. IV. 630. — . . . . — Guadeloupe.
24. Boucardi Pfr. VI. 270. . . . — San. Martin reip. mexic.
(Glandina Boucardi Crs. & F.)

Sect. 2. **Turritae.**

Melia Albers 1850. Helic. p. 195: sectio Achatinae (ex parte. Vid. Subulina). — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 195.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 108: subgenus Glandinae.

Species.

25. texta (Glandina) Weinl. & Mart. VI. 270. — . . . — Jérémie ins. Haiti.
26. simplex (Glandina) Streb. VIII. 323. — Mex. Landconch II. t. 10. f. 25. 25a—c. — Oajaca reip. mexic.
(Glandina turris Mart. 1865, non Pfr.)
27. multispira Pfr. VI. 270. — Novit. conch. II. t. 44. f. 4. 5. — Resp. mexic.
Glandina multispira Crs. & F.)
28. Gayana (Achatina) C. B. Adams. III. 491. — . . . — Jamaica.
(Glandina Gayana Ad.)
29. Portoricensis (Achatina) Pfr. II. 258. — Chemn. t. 67. f. 3. 4. — Portorico.
(Achatina Rüsei Pfr. III. 509; Glandina Portoricensis Shuttl.; Subulina Portoricensis et Oleacina Rüsei Ad.)
30. terebraeformis (Glandina) Shuttl. IV. 631. — . . . — Portorico.
(Achatina terebraeformis Pfr. 1855.)
31. sulculosa (Glandina) Shuttl. IV. 631. — . . . — Portorico.
(Achatina sulculosa Pfr. 1855.)
32. Phillipsii (Achatina) C. B. Adams. II. 264. — Chemn. t. 28. f. 4. 5. — Jamaica.
(Glandina Phillipsii Mor.)
142 (Achat.) curvilabris (Glandinae Pfr. II. 258 (Achatina). — Reeve Conch. ic. t. 18. f. 94. — Jamaica.
33. propinqua (Achatina) C. B. Adams. III. 492. — . . . — Jamaica.
(Glandina propinqua Ad.)
34. Blandiana (Achatina) C. B. Adams. III. 492. — . . . — Jamaica.
(Glandina Blandiana Ad.)
35. proxima (Achatina) C. B. Adams. III. 655. — . . . — Jamaica.
36. perplexa (Achatina) C. B. Adams. III. 492. — . . . — Jamaica.
37. vicina (Achatina) C. B. Adams. II. 265. — . . . — Jamaica.
(Glandina vicina Ad.)
38. perlucens (Glandina) Guppy. VIII. 324. — . . . — Ins. Dominica.
219 (Achat.) arcuata (Glandina) Pfr. II. 261 (Achatina). — Reeve Conch. ic. t. 17. f. 83. — Jamaica.
(Oleacina arcuata Gray.)

Sect. 3. **Boltenia Pfr.**

Oleacina Bolten typus.
— sensu stricto Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 31: sectio Glandinae. — Par. Crosse & Fischer Moll. terr. Mex. p. 135.
Glandina Schuhmacher typus.

Species.

39. voluta (Bulla) Chemn. II. 279 (Achatina). — Chemn. t. 7. f. 4. 5. — Antill.
(Bulimus glans Brug; Oleacina voluta Bolt.; Polyphemus glans Montf.; Glandina olivacea Schum., glans Beck, voluta Pfr.; Helix glans Fér.; Achatina glans Lam.; Cochlycopa glans Swains.)
40. attenuata (Achatina) Pfr. III. 507. — Chemn. t. 26. f. 10. 11. — America centralis.
(Glandina attenuata Alb.)
41. Nystiana (Achatina) Pfr. IV. 632. — . . . — Habitat!
42. cyanozoaria (Glandina) Gundl. IV. 633. — Pfr. Novit. conch. III. t. 77. f. 1. 2. — Cuba.
43. oleacea (Helix) Fér. II. 280. — Chemn. t. 38. f. 3. 4. — Cuba, Haiti.
(Achatina oleacea Desh., fulgens Mus. Berol.; Glandina oleacea Beck; Polyphemus oleacens Pfr. 1839.)
Var.: Achatina straminea Desh.; Oleacina straminea Gray; Glandina straminea Mor.
44. translucida (Glandina) Gundl. VI. 272. — Pfr. Novit. conch. III. t. 77. f. 5—9. — Cuba.
45. glabra (Achatina) Pfr. II. 281. — Chemn. t. 67. f. 1. 2. — Portorico.
(Glandina glabra Mor.)
46. interrupta (Glandina) Shuttl. IV. 633. — Pfr. Novit. conch. I. t. 29. f. 15. 16. — Portorico.
(Achatina interrupta Pfr. 1855.)
47. ambigua (Achatina) Pfr. IV. 619. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 6. f. 4. 4a—c. — Resp. mexic.
(Spiraxis? ambigua Pfr. VI. 190; Oleacina Berendti Pfr. VI. 272; Glandina ambigua Crs. & F.)
48. bellula (Glandina) Crosse & Fisch. VIII. 324. — Moll. terr. Mex. t. 6. f. 8. 8a. — Respubl. mexic.
49. Lindeni (Achatina) Pfr. II. 281 (Lindoni). — Reeve Conch. ic. t. 21. f. 88. — Cuba.
(Glandina onyrhina Mor.; Lindoni Mor.; Achatina onyrhina Pfr. III. 508.)
50. orysacea (Helix) Rang. II. 283 not. — Orb. Cub. t. 10. f. 20—25. — Cuba.
(Achatina orysacea Orb.; Glandina regularis Gundl, orysacea Pät.; Oleacina regularis Pfr. IV. 634.)
51. Smithiana Pfr. VI. 273. — . . . — Haiti.
52. oblonga Pfr. VI. 273. — . . . — Resp. mexic.
(Glandina oblonga Crs. & F.)
53. assimilis (Achatina) Reeve. III. 508. — Conch. ic. t. 15. f. 67. — Venezuela.
(Glandina assimilis Mor.)
54. obtusa (Achatina) Pfr. II. 281. — Chemn. t. 38. f. 5. 6. — Real Llejos Nicaraguae.
(Glandina obtusa Pfr. 1845.)
55 conularis (Achatina) Pfr. IV. 635. — . . . — Resp. mexic.
(Glandina conularis Crs. & F.)
56. solidula (Polyphemus) Pfr. II. 282 (Achatina). — Chemn. t. 38. f. 8—11. — Cuba, New Providence ins. Baham.
(Glandina solidula Pfr., folliculus Gould, paragramma Mor.)
57. incerta (Achatina) Reeve. III. 509. VI. 273. — Conch. ic. t. 18. f. 90. — Magaré Cuba.
(Glandina incerta Mor.)
58. saturata (Glandina) Gundl. IV. 635. — . . . — Cabo de Cruz Cubae.
59. subulata (Polyphemus) Pfr. II. 282 (Achatina). — Chemn. t. 38. f. 12. 13. — Cuba occident.
(Glandina subulata Pfr. 1842.)
59a. Clériéi (Glandina) Weinl. VIII. 618. — Malak. Bl. XXIII. t. 2. f. 5. 6. — Haiti.
60. Poeyana Pfr. VI. 274. — Novit. conch. III. t. 77. f. 20. 21. — Rangel Cubae.
61. pulchella (Achatina) Pfr. IV. 635. — . . . — Resp. mexic.
(Glandina pulchella Crs. & F.)
62. margaritacea (Achatina) Pfr. IV. 636. — . . . — Resp. mexic.
(Glandina margaritacea Crs. & F.)
63. follicularis (Glandina) Mor. III. 510 (Achatina). — . . . — Ins. Pinuum Cubae.
64. Wrighti Pfr. VI. 275. — . . . — Vinnales et Bayamo Cubae.

65. teres Pfr. VI; 275. — . . . — Bayamo Cubae.
67. modesta Pfr. VI. 275. — . . . — Resp. mexic.
(Glandina modesta Crs. & F.)
68. Antoniana (Achatina) Pfr. II. 285. — . . . — America meridion.
(Achatina hyalina Ant., non Rang; Glandina? Antoniana Mor.)
?69. minutissima (Glandina) Guppy. VIII. 326. — . . . — Ins. Trinidad Indiae occid.

* Semistriatae.

70. crenulata (Achatina) Ant. II. 285. — . . . — America centralis.
(Glandina crenulata Pfr. 1842.)
71. Ottonis (Cochlicopa) Pfr. II. 286. (Achatina). — Chemn. t. 38. f. 7. — Cuba occident.
(Glandina Ottonis Pfr. 1842, semistriata Mor.)
72. sicilis (Glandina) Mor. III. 512. — . . . — Mons. Guajaibon Cubae.
73. incisa Pfr. VI. 276 — Novit. conch. III. t. 82. f. 13—15. Cuba occident.

** Sinistralis.

74. Paivana Pfr. VI. 276. — Novit. conch. III. t. 77. f. 18. 19. — Haiti.

?Sect. 4. Pyrgella Lowe 1854 Proc. Zool. Soc. p. 205; sectio Achatinae. (Cylichnidia Lowe 1852.)

66. Leacociana (Achatina) Lowe. III. 511. IV. 637. — . . . — Madera.
(Glandina Leacociana Alb.; Cionella Leacociana Mart.; Ferussacia Leacociana Bourg.)

Sect. 5. **Glandina.**

Glandina — H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 107: genus Oleacininarum. Martens (s. str.) 1860 in Alb. Helic. p. 26: sectio Glandinae.
(Non Schum.)

Euglandina Crosse & Fisch. 1870. Moll. terr. Mex. p. 97: sectio Glandinae.

Species:

75. isabellina (Achatina) Pfr. II. 286. — Reeve Conch. ic. t. 21. f. 95. — Resp. mexic.
(Glandina isabellina Mor.)

*

76. ornata (Achatina) Pfr. II. 286. — Reeve Conch. ic. t. 6. f. 20. — Nova Granada.
(Achatina costulata Pfr. 1845, non Ad.; Glandina ornata Mor.)
77. truncata (Bulla) Gmel. II. 286. (Achatina) Chemn. t. 38. f. 21. 22. — Florida.
(Achatina striata Desh.; Polyphemus glans Say; Glandina truncata Say.)
78. parallela (Glandina) Binn. VI. 277. — Binn. & Bland Amer. landsh. p. 17. f. 7. — Louisiana.
(Glandina truncata var. Binn. antea, Streb.)
79. bullata (Glandina) Gould. III. 512. — (Achatina) Binn. Amer. landsh. p. 19. f. 12. — Louisiana.
(Glandina truncata var. Streb.)
80. Binneyana (Achatina) Pfr. IV. 638. — . . . — Vera Paz Guatemalae.
(Glandina Binneyana [Varicella] Crs. & F.)
81. striata (Buccinum) Müll. II. 287. — Chemn. t. 3. f. 9. — Cayenne, Bolivia.
(Helix tenera Gmel., incumbens Dillw., Mülleri Fér.; Achatina striata Gray, Mülleri Griff., dactylus Brod.; Bulimus Mülleri Orb.; Glandina striata Beck, dactylus Mart.)
82. strigosa (Glandina) Mart. VI. 278. — Strebel Mex. II. t. 7. f. 15 i—l. — Resp. mex.
(Glandina striata var. Streb.)
83. alabastrina (Glandina) Alb. IV. 639. Pfr. Novit. conch. I. t. 11. f. 5. 6. — America centralis, Tabasco.
(Achatina alabastrina Pfr.)
84. Marminii (Achatina) Desh. II. 288. — Guér. Mag. 1831. t. 19. — Habitat?
(Glandina Marminii Beck.)
85. semisulcata (Achatina) Desh. II. 290. — Fér. t. 123. f. 7. 8. — Habitat?
(Glandina semisulcata Beck.)
86. flexuosa (Achatina) Pfr. IV. 639. — Novit. conch. I. t. 3. f. 16. 17. — Aux Cayes ins. Haiti.
87. turris (Achatina) Pfr. II. 288.

— Reeve Conch. ic. t. 13. f. 45. — Mazatlan.
(Glandina turris Mor.)

88. cylindrus (Glandina) Mart. VI. 279. — Strebel Mex. II. t. 10. f. 39. — Columbia.

89. lucida (Glandina) Streb. VIII. 327. — Mex. Landconch. t. 12. f. 38. 38a. b. — Nova Granada.

90. filosa (Achatina) Pfr. IV. 640. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 6. f. 5. — Orizaba.
(Glandina filosa Cr. & F.)

91. candida (Achatina) Shuttl. III. 512. — . . . — Resp. mexic.
(Glandina candida Ad.)

92. algira (Bulimus) Brug. II. 288. — Fér. t. 136. f. 1—5. — Istria, Dalmatia, etc.
(Polyphemus striatus Montf., algirus Jan; Helix Poireti Fér.; Bulimus Poireti C. Pfr.; Achatina algira Desh., Poireti Rossm., cornea Brum.; Glandina Poireti Beck, algira Alb.)

93? compressa (Glandina) Mouss. VI. 279. — . . . — Corfu, Cephalonia, Epirus.
(Glandina algira var. Mart.)

94? dilatata (Achatina) Ziegl. II. 289. — Chemn. t. 17. f. 19—21. — Sicilia, Algeria.
(Achatina Poireti Mich., algira β Phil., tumida Parr.; Cochlicopa algira Phil.; Polyphemus dilatatus Jan. tumidus Villa; Glandina dilatata, Beck, algira var. Mart.)

95. turgida Pfr. VI. 280. — . . . — Juquila reip. mexic.
(Glandina turgida Crs. & F.)

96. Albersi (Achatina) Pfr. IV. 640. — Binn. Amer. landsh. p. 18. f. 9. — California.
(Glandina Albersi Carp.)

97. conferta Pfr. VI. 280. — Strebel Mex. II. t. 13. f. 44. 44a. — Juquila et Mirador.
(Glandina conferta Crs. & F.)

98. difficilis (Glandina) Crosse & Fisch. VIII. 328. — Moll. terr. Mex. t. 6. f. 3. 3a. — Resp. mexic.

99. Texasiana (Achatina) Pfr. IV. 641. — Amer. journ. conch. II. t. 1. f. 4. — Texas.
(Glandina Texasiana Binn.)

100. pseudoturris (Glandina) Streb. VIII. 329. — Mex. Landconch. II. t. 6A. f. 41, 41a. b. — Oajaca.

101. Tortillana (Achatina) Pfr. II. 291. — Reeve Conch. ic. t. 15. f. 66. — Tortilla Americae centralis.
(Glandina Tortillana Ad.)

102. Yucatanensis (Achatina Pfr. II. 291. . . . — Yucatan.
(Glandina Yucatanensis Mor. Largillierti var. Crs. & F. — Conf. O. carnea Pfr.)

103. Ingallsiana (Achatina) C. B. Adams. III. 516. — . . . — Jamaica.

104. unicolor (Achatina) C. B. Adams. III. 516. — . . . — Jamaica.

105. angiostoma (Achatina) C. B. Adams. III. 516. — . . . — Jamaica.

106. nana (Achatina) Shuttl. III. 516. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 2. f. 7. 7a. b. — Resp. mexic.
(Glandina nana Crs. & F.)

107. Delesserti (Glandina) Bourg. IV. 642. — . . . — Corcyra.

108. perpusilla Pfr. VI. 281. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 3. f. 4. 4a—c. — Resp. mexic.
(Glandina perpusilla C. & F.)

*

109? subemarginata (Achatina) Desh. III. 481. — Fér. t. 134. f. 31. 32. — Habitat?
(Glandina subemarginata Mor.)

Decussatae.

110. lignaria (Achatina) Reeve. III. 517. — Conch. ic. t. 8. f. 27. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 3. f. 1. — Resp. mexic.
(Glandina lignaria Mor., Sowerbyana var. Streb.)

111. fusiformis (Achatina) Pfr. II. 292. — Reeve Conch. ic. t. 9. f. 31. — Guatemala.
(Glandina fusiformis Mor.)

112. Sowerbyana (Achatina) Pfr. II. 292. — Reeve Conch. ic. t. 8. f. 26. — Resp. mexic.
(Glandina Sowerbyana Mor.)

113. aurata (Glandina) Mor. III. 517. (Achatina) — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 3. f. 7. 7a. — Guatemala.

114. coronata (Achatina) Pfr. II. 293. — Chemn. t. 38. f. 1. 2. — Resp. mexic.
(Glandina coronata Alb.)
115. guttata (Glandina) Crosse & Fisch. VIII. 330. — Moll. terr. Mex. t. 3. f. 3a. — Puebla reip. mexic.
116. Coulteri (Achatina) Gray. IV. 642. — Spicil. zool. Fasc. II. f. 1. — America merid.
(Glandina Coulteri Beck, Uhdeana var? Streb.)
117. Liebmanni (Achatina) Pfr. II. 293. — Chemn. t. 23. f. 4. 5. — Resp. mexic.
(Achatina striata Reeve t. 6. f. 19; Glandina Liebmanni Alb.)
118. plicatula (Achatina) Pfr. III. 517. — Chemn. t. 26. f. 2. — Nova Granada.
(Glandina plicatula Ad.)
119. conspersa (Achatina) Pfr. III. 518. — . . . — Habitat?
(Glandina conspersa Ad.)
120. fulminea (Helix) Fér. II. 293. — Delessert Rec. t. 28. f. 6. — Habitat?
(Achatina fulminea Lam.; Glandina fulminea Beck.)
121. subvaricosa (Glandina) Alb. IV. 631. — Pfr. Novit. I. t. 9. f. 6. 7. — Venezuela.
(Achatina subvaricosa Pfr.)
122. Uhdeana (Glandina) Mart. VI. 282. — Malak. Bl. 1865. t. 1. f. 3. — Veracruz reip. mexic.
123. cognata (Glandina) Streb. VIII. 332. — Mex. Landconch. t. 4. f. 7. 7a. b. — Tehuantepec reip. mexic.
124. Nympha (Glandina) Crosse & Fisch. VIII. 332. — Moll. terr. Mex. t. 6. f. 9. 9a. — Resp. mexic.
125. rosea (Helix) Fér. II. 294. — Hist. t. 136. f. 8. 9. — America centralis.
(Achatina rosea Gray; Glandina rosea et Cumingii Beck, Gl. Petiti var. Streb.)
126. Petiti (Achatina) Desh. III. 518. — Fér. t. 122. f. 12—14. — Nicaragua, Amer. centralis.
(Glandina Petiti Mor.)
127. Vanuxemensis (Achatina) Lea. II. 294. — Reeve Conch. ic. t. 13. f. 48. — Resp. mexic., Texas.
(Glandina Vanuxemensis Gould, Vanuxemii Tryon, Vanuxemi Crs. & Fisch.)
128. saccata Pfr. VI. 283. — Novit. conch. II. t. 43. f. 1. 2. — Resp. Aequatoris.
(Glandina saccata Streb.)
129. amoena (Glandina) Mart. VI. 283. — Malak. Bl. 1865. t. 1. f. 8. 9. — Resp. mexic.
(Glandina Audebardi var. Streb.)
130. insignis (Achatina) Pfr. IV. 643. — Novit. conch. I. t. 18. f. 3. 4. — Prov. Jalisco reip. mexic.
(Glandina insignis Crs. & F., Liebmanni var.? Streb.)
131. longula (Glandina) Crosse & Fisch. VIII. 333. — Moll. terr. Mex. t. 6. f. 6. 6a. — Resp. mexic.
132. radula (Glandina) Streb. VIII. 333. — Mex. Landconch. II. t. 2. f. 8. 8a. b. — Tehuantepec.
133. Carminensis (Glandina) Mor. III. 518. — Journ. Conch. 1852. t. 1. f. 1—4. — Ins. Carmen, Yucatan.
(Achatina Carminensis Desh.; Glandina Carmenensis Crs. & F.)
134. decussata (Achatina) Desh. III. 519. — Fér. t. 123. f. 3. 4. t. 134. f. 33—35. — Texas, resp. mexic.
(Glandina decussata Mor., corneola Binn.; Oleacina corneola Pfr. VI. 283.)
135. tenella (Glandina) Streb. VIII. 334. — Mex. Landconch. t. 10 f. 24. 24a—d. — Veracruz reip. mexic.
136. Ghiesbreghti (Achatina) Pfr. IV. 644. — Strebel Mex. t. 10. f. 31. 31 c. d. — Chiapa reip. mexic.
(Glandina Ghiesbreghti Mart.)
137. Audebardi (Achatina) Desh. em. III. 519. — Fér. t. 135. f. 1. 2. — America centralis, resp. mexic.
(Achatina Daudebarti, tum Audebarti Desh.; Glandina Daudebarti Mor., Audebardi Crs. & F.)
138. indusiata Pfr. VI. 284. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 6. f. 1. 1a. — Resp. mexic.
(Glandina indusiata Crs. & F.)
139. Largillierti (Achatina) Pfr. II. 295. — . . . — Yucatan.

(Glandina Largillierti Mor.)

140. carnea (Achatina) Pfr. III. 519. — Chemn. t. 25. f. 28—30. — America centralis, resp. mexic. (Achatina turris Desh.; Glandina carnea Ad., Yucatanensis Streb.)

141? cylindracea (Glandina) Phill. VIII. 335. — Proc. Ac. Philad. III. t. 1. f. 33. — Yucatan. (An = praecedens?)

142. decidua Pfr. VI. 284. — . . . — Resp. mexic. (Glandina decidua Crs. & F.)

Genus V. **Streptostyla.**

Streptostyla Suttleworth 1852. Diagn. n. Moll. II. p. 23: subgenus Achatinae, tum sectio Spiraxidis. (Typi: A. Nicokti, nigricans, etc.)
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 109: subgenus Glandinae.
— Pfr. 1855. p. 167: sectio Spiraxidis.
— Poey 1857. Memor. Cuba II. p. 3: genus Helicearum.
— Crosse & Fischer 1868. Diagn. moll. nov.; 1869. Journ. Conch. XVII. p. 28; 1870. Moll. terr. Mex. p. 14: genus Testacellidarum.
— Pf. 1877: Mon. Helic. VIII. p. 337: genus Heliceorum.

Achatinae spec. Pfr. in Chemn. I. 13 et Reeve.

Sect. 1. **Chersomitra.**

Chersomitra Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 33: sectio Spiraxidis. (Typus Sp. Lattrei.)
— Crosse & Fischer 1870. Moll. terr. Mex. p. 27: sectio Streptostylae. — Par. Pfr. 1876. Mon. Helic. VIII. p. 337.

Species.

a. continentales.

1. Delattrei Pfr. em. II. 269. VIII. 337. — Reeve Conch. ic. t. 14. f. 53. — Guatemala. (Achatina Lattrei Pfr.; Spiraxis Lattrei Pfr.; Glandina oliva [1852 Lattrei] Mor.)

2. Shuttleworthi (Spiraxis) Pfr. IV. 576. — Novit. conch. I. 29. f. 1. 2. — Veracruz reip. mexic.

3. Sallei Crosse & Fisch. VIII. 338. — Moll. terr. Mex. t. 2. f. 1. 1a. — Orizaba reip. mexic.

4. Edwardsiana Crosse & Fisch. VIII. 338. — Moll. terr. Mex. t. 2. f. 2. 2a. Orizaba.

5. cingulata Crosse & Fisch. VIII. 338. — Moll. terr. Mex. t. 1. f. 6. 6a. — Veracruz.

6. nigricans (Glandina) Pfr. II. 280. (Achatina). — Reeve Conch. ic. t. 14. f. 54. — Guatemala, var. Tabasco reip. mexic.

7. mitraeformis (Spiraxis) Shuttl. III. 473. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 1. f. 16. 16a. — Resp. mexic. (Glandina mitriformis Ad.)

8. lurida (Spiraxis) Shuttl. III. 473. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 2. f. 6. 6a. — Veracruz. (Glandina lurida Ad.)

9. fulvida Crosse & Fisch. VIII. 339. — Moll. terr. Mex. t. 1. f. 11. 11a. — Orizaba.

10. glandiformis Crosse & Fisch. VIII. 339. — Moll. terr. Mex. t. 1. f. 10. 10a. — Orizaba.

11. Bocourti Crosse & Fisch. VIII. 340. — Moll. terr. Mex. t. 1. f. 14. 14a. — Coban Guatemalae, var. resp. mexic.

12. Boucardi (Spiraxis) Pfr. VI. 194. — . . . — Resp. mexic.

13. Sololensis Crosse & Fisch. VIII. 340. — Moll. terr. Mex. t. 1. f. 12. 12a. — Solola Guatemalae.

14. irrigua (Spiraxis) Shuttl. III. 474. — . . . — Cordova, Veracruz. (Glandina irrigua Ad.)

15. turgidula (Spiraxis) Pfr. IV. 577. — Novit. conch. I. t. 29. f. 3. 4. — Cordova, Varacruz.

16. Pfeifferi Crosse II. 269. (Achatina streptostyla). — Chemn. t. 37. f. 3. 4 — Resp. mexic. (Glandina streptostyla Ad.; Spiraxis streptostyla Pfr.)

17. Blandiana Crosse & Fisch. VIII. 341. — Moll. terr. Mex. t. 1. f. 8. 8a. — Veracruz.

18. Binneyana Crosse & Fisch. VIII. 341. — Moll. terr. Mex. t. 1. f. 3. 3a. — Guatemala.

19. coniformis (Spiraxis) Shuttl. III. 474. — . . . — Cordova, Veracruz.

(Glandina coniformis Ad.)

20. delibuta (Glandina) Mor. III. 508. (Achatina). — . . . — Guatemala.
(Oleacina delibuta Pfr. IV. 634.)

21. labida (Glandina) Mor. III. 508. (Achatina). — . . . — Guatemala.
(Oleacina labida Pfr. IV. 634.)

22. Boyeriana Crosse & Fisch. VIII. 342. — Moll. terr. Mex. t. 1. f. 9. 9a. — Veracruz.

23. cylindracea (Achatina) Pfr. II. 262. — Reeve Conch. ic. t. 18. f. 91. — Yucatan.
(Spiraxis cylindracea et ventricosula Pfr. 475. — Glandina ventricosula [1852 cylindracea] Mor.)

24. Meridana (Glandina) Mor. III. 475. (Spiraxis). — . . . — Yucatan.

25. Cobanensis (Spiraxis) Tristram. VI. 195. — . . . — Guatemala.

26. subcallosa (Spiraxis) Pfr. IV. 577. — . . . — Venezuela.

27. Dysoni (Achatina) Pfr. II. 270. — Reeve Conch. ic. t. 19. f. 99. — Honduras.
(Spiraxis Dysoni Pfr. III. 476; Glandina Dysonis Mor., Dysoni Ad.)

28. cornea Crosse & Fisch. VIII. 343. — Moll. terr. Mex. t. 1. f. 13. 13a. — Guatemala.

29. flavescens (Spiraxis) Shuttl. III. 476. — . . . — Resp. mexic.
(Glandina flavescens Ad.)

30. lymneiformis (Spiraxis) Shuttl. III. 476. — . . . — Cordova, Veracruz.
(Glandina lymneiformis Ad.; Spiraxis limnaeiformis Mart.; Streptostyla limnaeiformis Crs. & F.)

31. auriculacea (Spiraxis) Pfr. IV. 578. — Novit. conch. I. t. 29. f. 5. 6. — Cordova, Veracruz.

32. bullacea (Spiraxis) Pfr. VI. 196. — . . . — Tabasco reip. mexic.

33. Sargi Crosse & Fisch. VIII. 343. — Journ. Conch. XXIV. t. 11. f. 1. 1a et var. f. 1b. c. — Guatemala.

34. biconica (Spiraxis) Pfr. IV. 578. — . . . — Chiapa reip. mexic.

35. physodes (Spiraxis) Shuttl. III. 476. — Chemn. t. 26. f. 20. 21. — Cordova, Veracruz.
(Achatina physodes Pfr.; Glandina physodes Ad.)

36. catenata (Spiraxis) Pfr. IV. 579. — . . . — Chiapa Resp. mexic.

37. oblonga (Spiraxis) Pfr. IV. 579. — . . . — Chiapa reip. mexic.

38. parvula (Spiraxis) Pfr. IV. 579. — . . . — Chiapa reip. mexic.

b. insulares.

39. Cubaniana (Achatina) Orb. II. 282. III. 474 (Spiraxis). — Chemn. t. 44. f. 2. 3. — Cuba.
(Glandina Cubaniana Mor.; Streptostyla Cubensis Ar.)

40. Moreletiana (Spiraxis) Pfr. VI. 195. — Novit. conch. III. t. 82. f. 10—12. — Banao Cubae.

41. suturalis (Polyphemus) Pfr. II. 284. (Achatina). — Chemn. t. 38. f. 16—18. — Canimar Cubae.
(Glandina suturalis Pfr.; Spiraxis suturalis Pfr. IV. 579; Cionella suturalis [Ferussacia] Mart.)

Sect. 2. **Petenia.**

Petenia Crosse & Fisch. 1868. Diagn. moll. nov. p. 7; 1869. Journ. Conch. XVII. p. 35; 1870. Moll. terr. Mex. p. 66: genus Testacellidarum.
— Pfr. 1876. Mon. Helic. VIII. p. 337: sectio Streptostylae.

Species:

42. ligulata (Glandina) Mor. III. 475 (Spiraxis). — Chemn. t. 26. f. 4. 5. — Peten Guatemalae.
(Achatina ligulata Pfr.; Petenia ligulata Crs. & F.)

Sect. 3. **Streptostyla.**

Streptostyla Martens 1860. in Alb. Helic. p. 33: sectio Spiraxidis. (Typus: Sp. Nicoleti.)
— (s. stricto) Crosse & Fisch. 1870. Moll. terr. Mex. p. 23: sectio Streptostylae. — Par. Pfr. Mon. Helic. VIII. p. 337.

Species:

43. Peruviana (Achatina) Lam. II. 294. — Fér. t. 135. f. 4. — Peruvia.
(Helix pretiosa Fér.; Glandina peruviana Beck; Oleacina peruviana Gray; Spiraxis peruviana Pfr. IV. 580.)

44. Richardi (Achatina) Pfr. III. 476 (Spiraxis). — Chemn. t. 43. f. 1—4. — Haiti.
(Glandina Richardi Ad.)

45. episcopalis (Glandina) Mor. III. 477 (Spiraxis). — Chemn. t. 44. f. 4. 5. — Cuba.
(Achatina episcopalis Pfr.)

*

46. Nicoleti (Spiraxis) Shuttl. III. 477. — Chemn. t. 26. f. 18. 19. — Cordova Veracruz.
(Achatina Nicoleti Pfr.; Glandina Nicoleti Ad.)

47. Botteriana Crosse & Fisch. VIII. 345. — Moll. terr. Mex. t. 2. f. 5. 5a. b. — Orizaba reip. mexic.

Species dubiae:

48. Mohriana (Spiraxis) Pfr. VI. 196. — . . . — Orizaba.

49. dubia (Spiraxis) Pfr. IV. 580. — . . . — Chiapa reip. mexic.

Fam. Streptaxida.

Genus VI. **Streptaxis.**

Streptaxis Gray 1837 in Loudon's Mag. New. ser. I. p. 484; 1842. Syn. Brit. Mus. p. 90: novum genus Helicidarum. (Typus: Helix contusa Fér.)

— Swainson 1840. Treat. Malac. p. 331: subgenus Helicis. — Par. Woodw. 1854. Man. II. p. 163.

— Pfr. 1841. Symb. I. p. 5; Mon. Helic. I. p. XVIII. 3; III. p. 285; IV. p. 328; V. p. 439; VII. p. 490; 1855. Vers. p. 172: genus Heliceor. — Par. Alb. 1850. Helic. p. 131. — Philippi 1853. Handb. p. 246.

— Gray 1847: Proc. Zool. Soc. p. 174: genus Helicinorum.

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 185: genus Helicinarum.

— Albers 1860. Hel. ed. Mart. p. 305; genus Pupaceorum. (Melius Streptaxon.)

— Gray 1860 in Ann. and Mag. nat. hist. VI. p. 268: genus Streptaxidarum. — Par. Stoliczka 1871. Journ. As. Soc. XL. p. 160.

— Mörch. 1865. Journ. Conch. XIII. p. 393: genus Agnathorum.

Streptaxis Dohrn 1866. Malak. Bl. XIII. p. 129: genus Streptocionidarum.

— Pfr. in Chemn. ed. nov. I. 12. Abth. 2. p. 13.

Artemon Beck 1837. Ind. p. 48: genus Helicidorum. — Par. Mörch. 1852. Cat. Yoldi p. 18.

Sect. 1. **Artemon.**

Artemon Pfr. 1855. Vers. p. 172; 1859. Mon. Hel. IV. p. 328: sectio Streptaxis.

Epistylia Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 5: sectio Streptaxis. (Non Swains.)

Species:

1. candidus (Solarium) Spix. I. 404 (Helix Spixiana). — Chemn. t. 19. f. 1—3. — Brasilia.
(Helix perspectiva Wagn., candida Moric.; Artemon candidus Beck; Streptaxis Spixiana Alb.)

2. intermedius Alb. IV. 328. — Chemn. t. 103. f. 26—28? — Brasilia.

3. Wagneri (Helix) Pfr. I. 405. — Chemn. t. 19. f. 4—6. — Brasilia.
(Helix Coffreana Moric.; Artemon planulatus Beck?, Wagneri Mörch.)

4. Rollandi (Helix) Bern. IV. 329. — Journ. Conch. 1857. t. 6. f. 2. — Brasilia?

5. subregularis (Helix) Pfr. I. 4. — Chemn. t. 101. f. 36—39. — Brasilia.

6. suturalis Mart. V. 439. — Binn. Venez. t. 2. f. 3. — Nova Granada.

7. apertus Mart. VII. 491. — . . . — Brasilia meridionalis.
Var. depressa: Streptaxis depressus Mart., Heynem. in Malak. Bl. 1868. t. 4. f. 2. (Dentes.)

9. conoideus Pfr. IV. 329. — . . . — „Quedo, straits of Malacca.“

10. alveus Dunk. I. 4. — Chemn. t. 101. f. 33—35. — Brasilia.
(Helix contermina Reeve t. 191. f. 1342; Artemon alveus Mörch.)

11. Paivanus Pfr. V. 440. — Hidalgo Mol. viaje Pacif. t. 3. f. 3. 4. — Brasilia.

12. turbinatus Mor. VII. 492. — Voy. Welwitsch t. 1. f. 8. — Angola Africae.

*

? (Helix) 2602. Cypsele (Helix) Pfr. III. 217. — Chemn. t. 12*. f. 8—10. — Habitat?
? (Helix) 1961. costulosus Pfr. III. 159. — Chemn. t. 161. f. 29—31. — Ins. Salamonis.

Sect. 2. **Scolodonta.**

Scolodonta Doring 1875. Boletin Ac. cienc. Cord. p. 438: sectio Streptaxidis Vid. Pfr. Mon. VIII. p. 601. — Par. Pfr. 1877. Mal. Bl. XXIV. p. 5.

Species:

12a. Semperi Döring. VIII. 1600. — Bol. Ac. Cord. 1875. p. 440. fig. — Argentinia.
(Ex Helicibus verosimiliter huc transferendae.)
853. chalicophila Orb. I. 90. IV. 76. — Reeve Conch. ic. t. 209. f. 1481. — Boliviae prov. Chiquitensis.
854. skiaphila Orb. I. 90. — Reeve Conch. ic. t. 209. f. 1480. — Cochabamba Boliviae.
(„H. omalomorphae affinis.“ Orb.)
910. Bombax Bens. V. 151. — Conch. Ind. t. 31. f. 1. 4. — Moulmein, Phie Than Tenasserim.
996. mutata Gould. I. 100. — . . . — Brasilia.
1376. bounoboena Orb. I. 150. IV. 123. — Reeve Conch. ic. t. 209. f. 1477. — Boliviae prov. Chiquitensis.
1876. hylephila Orb. I. 150. — Reeve Conch. t. 209. f. 1482. — Boliviae prov. Chiquitensis.
(Artemon hylephilus Dör.)
Var.: Helix ochthephila Orb., Reeve f. 1478.

Sect. 3. **Ammonoceras.**

Ammonoceras Pfr. 1855. Vers. p. 122: sectio Helicis. Typus Helix vitrina Wagn.
— Alb. 1860. Helic. ed. Mart. p. 72: sectio Hyalinae.
— Strobel 1874. Malac. Argent. p. 9: subgenus Hyalinae.
— Döring 1875. Bol. Acad. Cord. p. 441: sectio Streptaxidis. Vid. Pfr. Mon. VIII. p. 568. — Par. Pfr. 1877. Mal. Bl. XXIV. p. 5.

Species:

850. omalomorpha Orb. I. 109. IV. 74. — Fér. t. 69C. f. 1. — Bolivia.
(Hyalina omalomorpha Alb.)
851. Cuzcana Phil. VII. 151. — Pfr. Novit. conch. III. t. 102. f. 22—24. — Cuzco Peruviae.
(Helix Baezensis Hid.: Baeza reip. Aequatoris.)
1065. Flora Pfr. III. 103. — Chemn. t. 127. f. 1—3. — Andes Columbianae.
(Hyalina Flora Mart.)
1068. vitrina Wagn. I. 109. — Chemn. t. 84. f. 14—16. — Brasilia australis.
(Helix circumplexa Fér., valvaeformis Nyst; Hyalina vitrina Alb.)
1069. ammoniformis Orb. I. 110. Fér. t. 69B. f. 1. — Bolivia, Porto Alegre Brasiliae.
(Ammonoceras ammoniformis Dör.)
1073. orbicula Orb. I. 111. — Voy. Amér. t. 27. f. 16—19. — Chemn. t. 83. f. 32—34. — Bolivia.
1086. Thomasi Pfr. IV. 102. — Reeve t. 190. f. 1332. — Marmato Novae Granadae.
(Ammonoceras Thomasi H. Adams.)
1102. trochilioneides Orb. I. 113. — Chemn. t. 185. f. 27—29. — Bolivia.
(Helix trochilioides Alb. — An eadem? 1103. spirillus Gould. III. 272. Exped. sh. t. 3. f. 45: Lima.)
? 1112. spirorbis Desh. III. 110. — . . . — Rio Janeiro. (Tabula citata 82 A non existit.)
1113. ammonoceras Pfr. IV. 104. — Reeve Conch. ic. t. 191. f. 1338. — Santa Ana Novae Granadae.
1177. Moyobambensis Moric. V. 176. — Rev. Zool. 1858. t. 13. f. 3. — Moyobamba Peruviae.
? 3195? Argentina (Hyalina) Strob. VII. 450. — Malac. Argent. t. 1. f. 1. — Mendoza et Bahia Blanca Argentiniae.

Sect. 4. **Eustreptaxis.**

Eustreptaxis Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 5: sect. Streptaxidis.
Streptaxis §. 2 et 3 Pfr. Mon. Helic. VIII. p. 490.

Species:

a. Edentulae.

13. nobilis Gray. I. 4. — Chemn. t. 149. f. 10. 11. — Pfr. Novit. V. t. 142. f. 1—6. (Monroviana cum varr.) — Liberia, Sierra Leone.
(Helix pagoda Fér., Blandingiana Lea; Streptaxis Blandingiana Pfr. I. 4, Monrovia Dohrn.)
Jun.: Helix Monrovia Rang, Pfr. I. 85.
Varr.: Streptaxis rimata Pfr. I. 5. (Chemn. t. 103. f. 1—3) et Reclusiana (Helix) Petit, Pfr. I. 6. (Chemn. t. 102. f. 10—12.)

15. Dunkeri Pfr. I. 5. — Chemn. t. 102. f. 1—3. — Brasilia.
(Artemon Dunkeri Mörch.)

8. epistylium (Helix) Müll. IV. 329. — „List. Syn. t. 62. f. 10. — America centralis?" — (Müll.) Conf. Mörch. in Journ. Conch. XXIV. p. 374: Guinea.
(Artemon epistylium Beck.)

16. Funcki Pfr. I. 436. — Chemn. t. 101. f. 40. 41. Jur. t. 103. f. 16. 17. — Nova Granada.

17. contusus (Helix) Fér. I. 5. — Chemn. t. 102. f. 4—6. — Brasilia.
(Helix contundata Fér. Prodr.; Artemon contusa Mörch.)

18. uberiformis Pfr. III. 287. — Hidalgo in Journ. Conch. 1875. t. 7. f. 8. — Brasilia.
(Streptaxis contusus var.? Hidalgo antea.)

20. Welwitschi Mor. VII. 492. — Voy. Welw. t. 1. f. 7. — Angola.

21. deplanatus Pfr. I. 6. — Chemn. t. 102. f. 24—26. — Habitat?

22. prostratus Gould. IV. 330. — . . . — Promont. Palmarum.

23. albidus Pfr. I. 6. — Chemn. t. 103. f. 4—7. — Guinea (teste Pätel.)

24. gibbosus Pfr. IV. 330. — . . . — Nova Granada.

25. Kirkii Dohrn. V. 441. — . . . — Lacus Nyassa Africae tropicalis.

26. Candeanus (Helix) Petit. I. 7. — Phil. Ic. II. Hel. t. 8. f. 2. (deformis Desh.). — Nova Granada.
(Streptaxis deformis Pfr. I. 7. non Fér.).

27. Deshayesianus Crosse. V. 441. — Journ. Conch. 1867. t. 5. f. 3. — Brasilia.

b. Dente parietali munitae.

28. ovatus Pfr. I. 7. — Chemn. t. 102. f. 7—9. — Habitat?

29. deflexus (Helix) Soul. IV. 331. — Voy. Bonite t. 28. f. 30. 31. — Cochinchina.

30. pellucens Pfr. V. 441. — Novit. conch. IV. t. 115. f. 11. 12. — Lao Mountains Combojae.

31. solidulus Stol. VII. 493. — Conch. Ind. t. 98. f. 7. — Moulmein.

32. porrectus Pfr. V. 442. — . . . — Lao. Mountains Cambojae.

33. exacutus Gould. IV. 331. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 115. f. 13. 14. — Tavoy Birmanorum.

34. Sankeyi Bens. V. 442. — Stol. in Journ. As. Soc. XL. t. 7. f. 14. 14a—d (Sankeyanus). — Moulmein.

35. Hanleyanus Stol. VII. 494. — Journ. As. Soc. XL. t. 7. f. 15. — Moulmein.

?36. Michaui (Ennea) Crosse & Fisch. V. 443. — Journ. Conch. 1863. t. 10. f. 4. — Poulo Condor Cochinchinae.

37. Souleyetianus (Helix) Petit. I. 8. — Chemn. t. 102. f. 21—23. — Ins. Sechell.

38. Maugerae Gray. I. 8. — . . . — Sierra Leone.

39. Petiti Gould. I. 8. — Chemn. t. 103. f. 8—11. — Tavoy Birmanorum.

40. sinuosus Pfr. V. 443. — . . . — Cochinchina.

41. Burmanicus W. Blanf. V. 444. — Stol. in Journ. As. Soc. XL. t. 7. f. 5. — Conch. Ind. t. 8. f. 10. — Arakan.
(Streptaxis Birmanica Hanl. & Theob.)

42. Blanfordianus Theob. VII. 494. — Stol. in Journ. As. Soc. XL. t. 7. f. 8. 9. — Conch. Ind. t. 8. f. 5. — Birmania.
(Streptaxis Blanfordi Hanl. & Theob.)

43. Pfeifferi Zeleb. V. 444. — Stol. in Journ. As. Soc. XL. t. 8. f. 6 (Pfeifferianus). — Camorta ins. Nicobar.

44. Andamanicus Bens. V. 444. — Conch. Ind. t. 8. f. 6. — Ins. Andaman.
45. Layardianus Bens. IV. 332. — Conch. Ind. t. 98. f. 1. 4. — Ceylon.
46. Fortunei Pfr. IV. 332. — . . . — China.
47. glaber Pfr. III. 287. — Chemn. t. 124. f. 4—7. — Porto Cabello, Demerara.
48. deformis (Helix) Fér. IV. 332. — Hist. t. 32 A. f. 1. — Venezuela, Surinam, ins. Trinidad.
49. Sinensis Gould. V. 445. — . . . — Hongkong.
50. comboides (Helix) Orb. I. 8. — Chemn. t. 102. f. 13—16. — Chiquitos Boliviae.
(Artemon comboides Mörch.)
51. decipiens Crosse. V. 445. — Journ. Conch. 1867. t. 5. f. 4. — Chile?

Sect. 5. **Odontartemon.**

Odontartemon Pfr. 1855. Vers: p. 172; 1859. Mon. IV. p. 328. sectio Streptaxidis.

Species:

?52. bulbulus (Ennea) Mor. V. 445. — Journ. Conch. 1863. t. 10. f. 3. t. 14. f. 5. — Poulo Condor Cochinchinae.
53. obtusus Stol. VII. 495. — Journ. As. Soc. XL. t. 7. f. 11—13. Moulmein.
54. Mouhoti Pfr. V. 446. — Mart. Ostas. t. 22. f. 12. — Siam.
Var.: Streptaxis Johswichi Mart. 1864.
55. dejectus (Helix) Petit. I. 9. — Chemn. t. 102. f. 17—20. — Brasilia.
56. Troberti (Helix) Petit. I. 10. VII. 496. — Mor. Voy Welw. t. 1. f. 6. — Africa occidentalis.
57. Leonensis Pfr. IV. 333. — . . . — Sierra Leone.
58. eburneus Pfr. V. 447. — . . . — Cochinchina.
59. Cingalensis Bens. IV. 333. — Conch. Ind. t. 98. f. 2. 3. — Ceylon.
60. streptodon (Helix) Moric III. 288. — Journ. Conch. 1851. t. 10. f. 1. — Bahia Brasiliae.
61. Cumingianus. Pfr. III. 288. — Chemn. t. 124. f. 8—11. — Habitat? (Brasilia: Pätel.)
62. distortus (Helix) Jonas. I. 10. — Chemn. t. 103. f. 18—21. — Guinea, ins Rodriguez.
63. Perrotteti (Helix) Petit. I. 9. III. 288. — Chemn. t. 143. f. 29—31. — Conch. Ind. t. 98. f. 5. 6. (Perotteti). — Mont. Nilgherries.
64. Watsoni W. & H. Blanf. V. 447. — Conch Ind. t. 8. f. 8. — Mont. Nilgherries et Koondah.
65. Footei W. & H. Blanf. V. 448; — Contr. Ind. Malac. II. t. 2. f. 6. — Mont. Patchamullay Indiae meridionalis.
66. piriformis Pfr. I. 10 (pyriformis). — Chemn. t. 102. f. 31—34. — Ins. Rodriguez.
67. Elisa Gould V. 448. — . . . — Archipelagus Merguiensis.
68. aberratus (Helix) Soul. I. 10. — Chemn. t. 102. f. 27—30. — Conchinchina.
69. Canaricus Beddome. VII. 497. Journ. As. Soc. XXXVIII. t. 16. f. 11. — South Canara Indiae.
70. Siamensis Pfr. V. 449. — Journ. Conch. 1862. t. 6. f. 3. — Siam.
71. Theobaldi Bens. V. 449. — Conch. Ind. t. 8. f. 9. — Montes Khasia Indiae.
72. Deplanchei Drouet. V. 450. — Moll. Guyane t. 1. f. 6—9. — Ilet-la-Mèze prope Cayenne.

Sect. 6. **Discartemon.**

Discartemon Pfr. 1855. Vers. p. 173; 1859. Mon. Hel. IV. p. 328: sectio Streptaxidis.

Species.

73. discus Pfr. III. 289. — Chemn. t. 145. f. 15—17. — Habitat?
74. Crossei Pfr. V. 450. — Journ. Conch. 1867. t. 1. f. 1. — Rio Janeiro Brasiliae.
75. cryptodon (Helix) Moric. III. 289. — Journ. Conch. 1851. t. 10. f. 2. — Brasilia.

VII. Ennea.

Ennea H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 171: subgenus Pupae. — Pfr. 1855. Vers. p. 173; 1859. Mon.

2

IV. p. 334; 1868. V. p. 450; 1876. VII. p. 498: genus Heliceorum.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 301: sectio Pupae.
— Dohrn 1866. Malak. Bl. XIII. p. 128: genus Streptocionidarum.
— Stoliczwa 1871. Journ. As. Soc. XL. p. 169: genus Streptaxidarum.
Pupae spec. Küster in Chemn. ed. nov. I. 15.

Sect. 1. **Edentulina.**

Edentulina Pfr. 1855. Vers. p. 173; 1859. Mon. Helic. IV. p 335: sectio Enneae. Typus: Bulimus ovoideus Brug.
— Albers. 1860. Helic. ed. Mart. p. 302: sectio Pupae.

Species.

1. ovoidea (Bulimus) Brug. II. (45). 301 (Pupa grandis). — Phil. Icon. II. 14. Bul. t. 6. f. 4. — Socotora, Madagascar.
(Bulimus grandis Desh.; Gibbus ovoideus Ad.; Pupa ovoidea Mart.)
2. tumida Mor. V. 451. — Sér. conch. II. t. 5. f. 7. — Habitat?
3. insignis Pfr. IV. 335. — Novit. conch. I. t. 32. f. 1. 2. — Gaboon Africae occid.
4. intermedia (Pupa) Mor. III. 529. — Sér. conch. II. t. 5. f. 6. — Madagascar.
(Gibbus intermedius Ad.
5. minor (Pupa) Mor. III. 529. — Sér. conch. II. t. 5. f. 11. — Madagascar.
(Gibbus minor Ad.)
6. Liberiana (Bulimus) Lea. II. 116. III. 359 (Bulimus). — Reeve Conch. ic. t. 88. f. 660. — Liberia, Gabon.
(Bulimus pupulus Mor; Gibbus Liberianus et pupulus Ad.; Pupa pupula et. Liberiana Mart.; Ennea pupula Pfr. IV. p. 336.)
Gibbus Liberianus et pupulus Ad.
7. anodon Pfr. IV. 336. — Novit. conch. I. t. 17. f. 5. 6. — Ins. Mauritius, Mayotte.
(Pupa anodon Mart.)
8. arenicola Mor. V. 152. — Sér. conch. II. t 5. f. 9 — Madagascar.
9. Reeveana. Pfr. IV. 336. — Novit. conch. I. t. 17. f. 7. 8. — Habitat?
10. Dussumieri (Bulimus) Reeve. III. 362. — Conch. ic. t. 65. f. 457. — Ins. Sechell.
(Pupa Dussumieri Pfr. IV. 661.)
11. vitrea Mor. VII. 499. — Voy. Welw. t. 2. f. 3. — Angola.

Sect. 2. **Elma.**

Elma H. Adams 1866. Proc. Zool. Soc. p. 317; nova sectio Enneae. Conf. H. Adams ibid. 1868. p. 291. — Par. Pfr. 1876. Mon. VII. p. 498.

Species.

12. Swinhoei H. Adams. VII. 499. — Proc. Zool. Soc. 1866. t. 33. f. 8. — Formosa.

Sect. 3? **Passamaëlla.**

Passamaëlla Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 5: sectio Enneae.
Enneae §. 2. Pfr. Mon. IV. p. 337.

Species.

13? Passamaiana (Pupa) Petit. IV. 337. — Journ. Conch. 1853. t. 13. f. 7. 8. — Socotora.

Sect. 4. **Uniplicaria.**

Uniplicaria Pfr. 1855. Vers. p. 173; 1859. Mon. Helic. IV. p. 335: sectio Enneae.
Ennea Alb. 1860. Helic. ed. Mart. p. 301: sectio Pupae (pars).

Species.

14. cerea (Pupa) Dunk. III. 541. — Küst. Pupa t. 15. f. 12. 13. — Zanzibar, Madagascar, Comor.
15. Planti Pfr. IV. 337. — Novit. conch. I. t. 20. f. 5. 6. — Natal.
(Pupa Planti Mart.)
16. pumilio (Pupa) Gould. III. 541. — Küst. Pupa t. 19. f. 13—15. — Liberia.
17. microdon Mor. V. 452. — Sér. conch. II. t. 5. f. 10. — Madagascar.
18. monodon Mor. VII. 500. — . . . — Gabon Africae occident.
19. crystallum (Pupa) Mor. III. 534. — Küst. Pupa t. 19. f. 1—3. — Ins. Principis.
(Pupa hyalina Pfr.)
20. sorghum (Pupa) Mor. III. 535. — Sér. conch. I. t. 3. f. 10. — Ins. Principis.
21. clavulata (Pupa) Lam. II. 328.

— Küst. Pupa t. 11. f. 19—21. — Isle de France.
(Helix modiolina Fér.; Pupa modiolina Pfr.).
180. (Pupa) fartoidea Theob. VII. 372. — Conch. Ind. t. 100. f. 5. (fartoides). — Shan States Indiae.
*
22. modesta H. Adams. VII. 500. — Proc. Zool. Soc. 1867. t. 19. f. 9. — Mauritius.
23. Batalhana Pfr. VII. 501. — Malak. Bl. 1871. t. 1. f. 17—19. — Africa occidental.
24. Chaperi Jouss. VII. 501. — Rev. Zool. 1871. t. 2. f. 1. 2. — Benguela.
25. vara (Pupa) Bens. V. 455. — Conch. Ind. t. 100. f. 3. — Nauclai montium Khasia.
26. stenopylis Bens. V. 445. — Conch. Ind. t. 101. f. 1. — Darjiling.
(Pupa stenopylis Hanl. & Theob.)
27. Blanfordiana Austen. VII. 501. — Proc. Zool. Soc. 1872. t. 30. f. 4. — Bengalia.
(Pupa Blanfordi Hanl. & Theob. Conch. Ind. t. 100. f. 2.)

Sect. 5. **Enneastrum.**

Enneastrum Pfr. 1855. Ver. p. 173; 1859. Mon. Helic. IV. p. 335: sectio Enneae.

Species.

28. elegantula (Pupa) Mor. II. 351. — Küst. Pupa t. 20. f. 18—20. — Liberia.
(Pupa lacryma Gould.)
29. denticulata Mor. VII. 502. — Ann. Mus. Genov. III. t. 9. f. 10. — Abyssinia.
Var. quinqueplicata Jick. Nordost. Afr. t. 4. f. 1. (E. papillifera Jick. antea.)
Var. Hildebrandti Jick. ibid. t. 4. f. 2.

Sect. 6. **Gulella.**

Gulella Pfr. 1855. Vers. p. 173; 1859. Mon. Helic. IV. p. 335: sectio Ennea.
— Albers 1860. Helic. p. 298: sectio Pupae. Alvearella H. & A. Adams Gen. II. p. 173 (non Lowe): subgenus Vertiginis (ex clusis nonnullis).

Species.

30. capitata (Pupa) Gould. III. 550. — Küst. Pupa t. 29. f. 19—22. — Liberia, Promont. Palmarum.
(Vertigo capitata Ad.)
30a. Dupuyana Crosse. VIII. 60. f. 2. — Journ. Conch. 1876. t. 11. f. 2. — Ins. Comor.
(Ennea quadridentata Mart. Jahrb. malak. Ges. III. t. 9. f. 4.)
31. Menkeana (Pupa) Pfr. III. 551. — Novit. I. t. 32. f. 3—5. — Natal.
(Vertigo Menkeana Ad.)
32. pupaeformis Mor. V. 453. — Voy. Welw. t. 2. f. 6. — Angola.
33. Albersi (Pupa) Pfr. IV. 338. — Novit. conch. I. t. 10. f. 15—17. — Port. Natal.
34. ringicula Mor. VII. 503. — Voy. Welw. t. 2. f. — Angola.
35. Calameli Jouss. VII. 503. — Rev. Zool. 1871. t. 2. f. 3. 4. — Benguela.
36. Wahlbergi (Pupa) Krauss. II. 352. — Küst. Pupa t. 19. f. 6—9. — Natal.
(Vertigo Wahlbergi Ad.)
37. Adamsiana Pfr. IV. 339. — Novit. conch. I. t. 32. f. 9—11. — Port. Natal.
38. Dunkeri Pfr. IV. 339. — Novit. conch. I. t. 20. f. 11—13. — Port. Natal.
(Pupa Dunkeri Mart.)
39. Gouldi Pfr. IV. 339. — Novit. conch. I. t. 20. f. 7—10. Port. Natal.
40. crassidens Pfr. IV. 340. — Novit. conch. I. t. 32. f. 6—8. — Port. Natal.
(Pupa crassidens Mart.)
41. delicatula Pfr. IV. 340. — Novit. conch. I. t. 32. f. 21—23. — Port. Natal.
42. infrendens (Pupa) Mart. V. 454. — Malak. Bl. 1866. t. 3. f. 10 — 12. — Natal.
43. obovata (Pupa) Pfr. IV. 340. — Novit conch. I. t. 17. f. 9—11. — Liberia.
44. laevigata Dohrn. V. 454. — . . . — Ins. lacus Nyassa Africae trop.
Var. sexdentata Mart.: Zanzibar.
45. sculpta W. Blanf. VII. 504. — Journ. As. Soc. XXXVIII. t. 16. f. 4. — Montes Pulney Indiae meridionalis.

45a. Comorensis Mart. VIII. 603. — Jahrb. malak. Ges. III. t. 9. f. 5. — Ins. Comor.

49. bicristata Mor. VII. 505. — ... — Gabon Africae occident.

Sect. 7. **Ptychotrema.**

Ptychotrema Mörch. 1852. Cat. Yoldi p. 33: subgenus Pupae. (guineensis Beck.)

— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 5: sectio Enneae.

Cyclodontinae Beck 1837. Ind. p. 88 species?

Species.

46. Guineensis (Cyclodontina?) Beck. III. 370 (Bulimus Mörchi) — Chemn. Bul. t. 57. f. 7. 8. — Guinea.
(Ptychotrema guineensis Mörch.)

47. cyathostoma (Bulimus) Pfr. IV. 438. — Novit. conch. I. t. 20. f. 3. 4. — Old. Calabar.
(Cyclodontina canistrum Beck?)

48. ringens H. Adams. VII. 505. — Proc. Zool. Soc. 1870. t. 27. f. 15. — Sierra Leone.

Sect. 8. **Huttonella.**

Huttonella Pfr. 1855. Vers. p. 174. 1859. Mon. Helic. IV. p. 335: sectio Enneae. — Par. Stolizka 1871. Journ. As. Soc. XL. p. 160.

Gonospirae pars Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 301.

Species.

50. Kraussi Pfr. IV. 341. — Novit. conch. I. t. 20. f. 14—16. — Port. Natal.
(Pupa Kraussi Mart.)

51. Pfeifferi (Pupa) Krauss. II. 351. — Küst. Pupa t. 12. f. 17—19. — Promontorium Bonae Spei.
(Vertigo Pfeifferi Ad.)

52. Pirriei (Pupa) Pfr. IV. 341. — Novit. conch. I. t. 32. f. 12—14. — Montes Koondah Indiae.

53. bicolor (Pupa) Hutt. II. 352. — Küst. Pupa t. 13. f. 9. 10. — India. Sechell., ins. St. Thomas, Grenada, Trinidad.
(Carychium gigas Fér.; Pupa Largillierti Phil.; Gonospira? bicolor Heynem.)

54. mellita (Pupa) Gould. III. 545. — ... — Tavoy Birmanorum.

55. ceylanica (Pupa) Pfr. IV. 342. — Novit conch. I. t. 32. f. 18—20. — Ceylon.

56. doliolum Mor. VII. 506. — ... — Gabon Africae occident.

57. Isseli Palad. VII. 506. — Ann. Mus. Genov. III. t. 1. f. 5. 6. — Aden Arabiae.

Sect. 9. **Diaphera.**

Diaphera Albers 1850. Helic. p. 210: sectio Cylindrellae. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 179.

— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 5: sectio Enneae.

— Diaphora Martens 1860. in Alb. Helic. p. 41 (corr.): sectio Cylindrellae. — Par. Pätel 1873. Catal. p. 15.

— Pfr. 1876. Mon. Helic. VII. p. 498: sectio Enneae.

Species.

58. cylindrelloidea Stol. VII. 507. — Journ. As. Soc. XL. t. 7. f. 4. — Moulmein.

58. Cumingiana (Cylindrella) Pfr. II. 385. — Chemn. Cyl. t. 6. f. 16 —20. — Ins. Philippin.

VIII. Streptostele.

Streptostele Dohrn 1866. Malak. Bl. XIII. p. 128: novum genus Streptocionidarum. — Par. Pätel. 1873. Catal. p. 13. 83.

— Pfr. 1868. Mon. Helic. V. p. 456; 1876. VII. p. 507: genus Heliceorum.

Species.

1. lotophaga (Bulimus) Mor. III. 490. — Fér. t. 122. f. 15—17. — Ins. Principis.
(Achatina lotophaga Desh.)

2. fastigiata (Bulimus) Mor. III. 391. — Pfr. Novit. conch. III. t. 76. f. 6. 7. — Ins. Principis.
(Achatina fastigiata Desh.)

3. Folini (Bulimus) Mor. V. 458. — Pfr. Novit. conch. III. t. 76. f. 8. 9. — Ins Principis.

?4. Nevillei (Ennea) H. Adams. VII. 508. — Proc. Zool. Soc. 1868. t. 28. f. 12. — Ins. Sechell.

5. Moreletiana Dohrn. V. 458. — Malak. Bl. 1866. t. 5. f. 17—19. — Ins. Principis.

IX. Gibbulina.

Gibbulina Beck 1837. Ind. p. 81: subgenus Pupae. (Lyonetiana, pagoda, modiolus etc.) — Par. Mörch. 1852. Catal. Yoldi p. 33. (An genus Puparum?)

— Albers 1850. Helic. p. 200: sectio Pupae.

— Pfr. 1876 in Malak Bl. XXIII. p. 209: genus Testacelleorum.

Gibbus H. & A. Adams 1855 Gen. II. p. 166: genus Pupinarum (exclusis plurimis).

Sect. 1. **Gibbus.**

Gibbus Montfort 1810. Conch. syst. II. p. 302: novum genus a Bulimis separatum. Conf. Herrmannsen Ind. gen. Malac. I. p. 473.

— Blainville 1820. Dict. sc. nat. XVIII. p. 527 1825. Malc. p. 458: subgenus Pupae.

— Pfr. 1848. Mon. Helic I. p. XXII. II. p. 299; 1853. III. p. 528; 1859; IV. p. 653: genus Heliceorum.

— Woodward 1854. Man. II. p. 164: sectio Bulimi.

— Pfr. 1855. Vers. p. 174: sectio Pupae. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 304.

— Pätel 1873. Catal. p. 13: sectio Enneae.

— Pfr. 1876. Malak. Bl. XXIII. p. 209: sectio Gibbulinae.

Pupae § 1. Pfr. Mon. Helic. VI. p. 287.

Species.

1. Lyonetiana (Helix) Pall. II. 298. — Küst. Pupa t. 10. f. 12. 13. — Isle de France.
   (Bulimus Lyonetianus Brug.; Trochus distortus Genel.; Gibbus Lyonnetii Montf., Lyonetianus Pfr.; Helix distortus Burr.; Pupa Lyonetiana Menke, modiolinus Bowd.; Gibbulina Lyonetiana Beck.)

?2 Grateloupiana Pfr. II. 298 (Gibbus Antoni). — Küst. t. 10. f. 9—11. — Isle de France.
   (Pupa Grateloupiana Pfr. VI. 287.)

3. obtusa (Gibbus) Pfr. III. 528. — . . . — Habitat?
   (Pupa obtusa Pfr. VI. 287.)

Sect. 2. **Gonidomus.**

Gonidomus Swainson 1840. Treat. Malac. p. 332: subgenus Geotrochi. (Helix pagoda Fér.)

— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 304: sectio Pupae.

— Pätel 1871. Catal. p. 13: sectio Enneae.

— Pfr. 1876. Malak. Bl. XXIII. p. 209: sectio Gibbulinae.

Idolum Pfr. 1855. Vers. p. 174: sectio Pupae.

Pupae §. 1. (pars.) Pfr. Mon. VI. p. 285; VIII. p. 348.

Species.

4. pagoda (Helix) Fér. II. 320 (Pupa). — Küst. Pupa t. 9. f. 4. 5. Ins. Mauritius.
   (Helix concamerata Wood; Pupa idolum Menke, pagoda Less., pagodus Desh.; Gibbulina pagoda Beck; Gonidomus pagodus Swains.; Ennea pagoda Pät.)
   Jun.: Helix Barclayana Pfr. olim. (I. 118.)

Sect. 3. **Plicadomus.**

Plicadomus Swainson 1840. Treat. Malac. p. 332: subgenus Pupae. (Helix sulcata Müll.)

— Pfr. 1876. Malak. Bl. XXIII. p. 209: sectio Gibbulinae.

Pupae §. 2 (pars) Pfr. Mon. VI. p. 287; VIII. p. 348.

Species.

5. sulcata (Helix) Müll. II. 301 (Pupa). — Küst. t. 9. f. 1—3. — Ins. Mauritius.
   (Turbo sulcatus Gmel.; Bulimus sulcatus Brug.; Otala sulcata Schum.; Pupa sulcata Lam.; Gibbulina sulcata Beck; Plicadomus sulcata Swains.; Gibbus sulcatus Nev.; (Ennea sulcata Pät.)

6. Mülleri (Pupa) Mor. VIII. 348. — . . . — Ins. Mauritius subfoss.

7. Newtoni (Gibbus) H. Adams.

VI. 287 (Pupa). — Proc. Zool. Soc. 1867. t. 19 f. 8. — Mauritius.

Sect. 4. **Gonospira.**

Gonospira Swainson 1840. Treat. Malac. p. 333: snbgenus Pupae. (P. palanga.)
— Crosse 1869. Journ. Conch. XVII. p. 213: genus Testacellidarum.
— Pätel 1873. Catal. p. 13: subgenus Enneae.
— Pfr. 1876. Malak. Bl. XXIII. p. 209: sectio Gibbulinae.
Gibbulina Pfr. 1855. Vers. p. 174: sectio Pupae. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 303.
Pupae §. 3. pars Pfr. Mon. VIII. p. 346.

Species.

8. metableta (Gonospira) Crosse. VIII. 348 (Pupa). — Journ. Conch. 1874. t. 8. f. 8. — Ins. Rodriguez.
(Gonospira Dupontiana Crosse, non Nevill.)
9. macrogyra Mouss. (Pupa macrogira). VIII. 349. — . . . — Ins. Gomera.
10. dealbata (Pupa) Webb & Berth. II. 302. — Küst. t. 16. f. 1. — Ins. Canar.
(Gibbulina dealbata Mörch; Vertigo dealbata Ad.; dealbata Pät.)
12. Rodriguezensis (Gonospira) Crosse. VIII. 349 (Pupa). — Journ. Conch. 1874. t. 8. f. 6. — Ins. Rodriguez.
13. Moreleti (Gibbus) H. Adams. VIII. 350 (Pupa). — Proc. Zool. Soc. 1868. t. 1868. t. 28. f. 10. — Ins. Sechell.
14. funicula (Helix) Val. II. 303 (Pupa). — Küst. t. 11. f. 16. 17. — Isle de France.
(Vertigo funicula Ad. Ennea funicula Pät.)
15. turgidula (Pupa) Desh. VI. 287. — Moll. Réunion t. 11. f. 7. 8. — Ins. Bourbon.
(Gibbus turgidulus Nevill; Ennea turgidula Pät.)
16. Chloris (Gonospira) Crosse. VIII. 350 (Pupa). — Journ. Conch. 1874. t. 8. f. 7. — Ins. Rodriguez.
17. helodes (Pupa) Mor. VIII. 350. — . . . — Mauritius.
18. palanga (Helix). Fér. II. 317 (Pupa fusus, non Müll.) — Küst. t. 10. f. 5. 6. t. 11. f. 5. — Isle de France.
(Pupa palanga Less., fusus Desh.?; Gibbulina palanga Beck; Gonospira palanga Swains., palanga Crosse; Gibbus palanga Nevill; Ennea fusus Pät.)
19. Nevilli (Gibbus) H. Adams. VI. 293 (Pupa). — Proc. Zool. Soc. 1867. t. 19. f. 7. — Mauritius.
20. Dupontiana (Gibbus) Nevill. VIII. 351 (Pupa). — . . . — Mauritius.
21. Adamsiana (Gibbulina) G. & H. Nev. VIII. 351 (Pupa). — Journ. As. Soc. XL. t. 1. f. 17. — Mauritius.
22. modiolus (Helix) Fér. II. 319 (Pupa). — Küst. t. 11. f. 8. 9. — Isle de France.
(Pupa palangula „Fér." Grat.; Gibbus modiolus Nev.; Ennea modiolus Pät.)
23. Mauritiana (Pupa) Mor. VI. 293. — Sér. conch. II. t. 5. f. 13. — Mauritius.
(Gibbus Mauritianus Nev.)
Var. β Morelet. An species?
24. Mondcaini (Gibbus) H. Adams. VIII. 352 (Pupa). — Proc. Zool. Soc. 1868. t. 4. f. 5. — Mauritius.
25. Barclayi (Gibbus) H. Adams. VIII. 352 (Pupa). — Proc. Zool. Soc. 1868. t. 4. f. 6. — Mauritius.
26. clavulus (Gibbus) H. Adams. VIII. 352 (Pupa). — Proc. Zool. Soc. 1868. t. 4. f. 13. — Mauritius.
?27. farinosa (Pupa) Trosch. II. 319. — Küst. t. 14. f. 34—36. — Habitat?
(An potius Strophiae species?)
28. versipolis (Helix) Fér. II. 319 (Pupa). — Küst. t. 11. f. 10—12. — Isle de France.
(Gibbulina versipolis Beck; Pupa modiolus Pot. & Mich.; Bulimus trochulus Alb.; Gibbus versipolis Nev.?; Ennea versipolis Pät.)
29. striaticosta (Pupa) Mor. VI. 294. — . . . — Mauritius.
(Gibbus striaticosta Nev.)
30. palangula (Pupa) Mor. VI. 294. — . . . — Mauritius.

31. producta (Gibbus) H. Adams. VIII. 353 (Pupa). — Proc. Zool. Soc. 1868. t. 4. f. 7. — Mauritius.
32. brevis (Pupa) Mor. VI. 295. — . . . — Mauritius.
33. Bourguignati (Pupa) Desh. VI. 295. — Moll. Réunion t. 10. f. 7. 27. 28. — Ins. Bourbon.
(Gibbus Bourguignati Nev.)
34. intersecta (Pupa) Desh. VI. 295. — Moll. Réunion t. 11. f. 1. — Ins. Bourbon.
(Gibbus Bourguignati var.? Nev.)
35. callifera (Pupa) Mor. VI. 295. — Sér. conch. II. t. 5. f. 15. — Mauritius.
(Gibbus callifer Nev.; Ennea callifera Pät.)
36. holostoma (Pupa) Mor. VI. 296. — Sér. conch. II. t. 5. f. 16. — Mauritius.
(Gibbus holostoma Nev.)
37. modiolinus (Pupa) Mor. VI. 296. — . . . — Mauritius.
38. uvula (Pupa) Desh. VI. 296. — Moll. Réunion t. 11. f. 5. 6. — Ins. Bourbon.
(Gibbus uvula Nev.)
39. Caldwelli (Pupa) Mor. VI. 297. — . . . — Mauritius.
?59. utriculus (Pupa) Menke. II. 317. — . . . — Habitat?

*

40. bacilus (Pupa) Pfr. IV. 661. — Novit. conch. I. t. 20. f. 17. 18. — Mauritius.
(Gibbus bacillus Nev.)
41. teres (Pupa) Pfr. IV. 661. — Novit. conch. I. t. 20. 19. 20. — Mauritius.
(Helix palangula Fér.?; Gibbus teres Nev.; Ennea teres Pät.)
42. cylindrella (Gibbus) H. Adams. VIII. 353 (Pupa) — Proc. Zool. Soc. 1868. t. 28. f. 11. — Ins. Bourbon.
127. Deshayesi (Gibbus) H. Adams. VIII. 364 (Pupa) — Proc. Zool. Soc. 1868. t. 28. f. 9. Ins. Bourbon.

X. Ravenia.

Ravenia Crosse 1873. Journ. Conch. XXI. p. 69; 1874. XXII. p. 66: novum genus inter Spiraxes et Pupas quasi medium.
— Binney 1875. Notes on Amer. landsh. II. Pt. 3 inter genera maxilla carentia. Conf. Journ. Conch. 1876. p. 279.
— Pfr. 1876. Mon. Helic. VIII. p. 259: genus Heliceorum.

Species unica:

1. Blandi Crosse. VIII. 260. — Journ. Conch. XXII. t. 2. f. 4. — Los Roques prope Curaçao Antillar.

Fam. 3. Helicoidea.

XI. Rhytida.

Rhytida Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 89: sectio Helicis. Typus: H. Greenwoodi Gray.
— Semper 1869. Nachr. malak. Ges. I. p. 170: genus Testacellidarum. Typus: Helix inaequalis Pfr. — Par. Crosse & Fischer 1873 in Journ. Conch. XXI. p. 14.
— Pätel 1873. Catal. p. 13. 82. genus Testacelleorum.
— Pfr. 1877 Malak. Bl. XXIV. p. 5: genus Testacelleorum.
Helicis species Pfr. Mon. I—VII et in Chemn. ed. nov. I. 12; Reeve Conch. ic.

Species.

?607a. rufotincta (Helix) Gass. VII. 532. — . . . — Bourrail Novae Caledoniae.
?822a. Sheridani (Helix) Braz. VIII. 567. — Proc. Zool. Soc. 1875. t. 4. f. 7. 7a. — Rockingkam Bay, N. E. Australia.
?823. Namoiensis (Helix) Cox. VII. 146. — Mon. Austr. t. 18. f. 10. 10a. — Namoi River-Revier, New-South-Wales.
947. ptychomphala (Helix) Pfr. III. 98. — Chemn. t. 140. f. 11. 12. — Port. Essington, Cape Upstart Australiae.
(Zonites ptychomphala Schmeltz.)
948. confusa (Helix) Pfr. IV. 92. — Cox Mon. Austr. t. 4. f. 3. t. 18. f. 4. — Cape Upstart et Wide Bay Australiae.
949. Leichardti (Helix) Cox. V. 154. — Mon. Austr. t. 5. f. 1. — Australia.

950. Strangei (Helix) Pfr. III. 98. — Cox Mon. Austr. t. 5. f. 9. t. 18. f. 7. — New-South-Wales
(Zonites Strangei Mouss.; Nanina Strangei Pät.; Rhytida Strangei Crosse; Helicella Strangei Tapp.-Can.)

951. Lincolniensis (Helix) Pfr. V. 155. — Cox Mon. Austr. t. 6. f. 9. — Port Lincoln Australiae.
(Rhytida lincolniensis Pät.)

952. bullacea (Helix) Pfr. IV. 92. — Reeve Conch. ic. t. 186. f. 1288. — Moreton-Bay Australiae.
(Helix assimilans Cox, Pfr. V. 155; Rhytida bullacea Crosse.)

953. lampra (Helix) Pfr. IV. 93. — Reeve Conch. ic. t. 186. f. 1295. — Tasmania.
(Rhytida lampra Crosse.)

954. capillacea (Helix) Fér. (I. 90.) V. 155. — Chemn. t. 83. f. 7—9. — Port. Jackson.
(Rhytida capillacea Crosse.)

956. Strangeoides (Helix) Cox. V. 156. — Mon. Austr. t. 17. f. 3. — Moreton Bay.

1030. Walkeri (Zonites) Gray. I. 107 (Helix). — . . . — Nova Hollandia.
(Mesomphix Walkeri Beck.)

1035. Beraudi (Helix) Gass. V. 162. — Faun. Nouv. Caléd. t. 1. f. 18. — Balade Novae Caledoniae.
(Rhytida Beraudi Crosse.)

1042. multisulcata (Helix) Gass. V. 163. — Journ. Conch. 1857. t. 9. f. 3. 4. — Nova Caledomia, ins. Art.
(Nanina multisulcata Pät.; Rhytida multisulcata Crosse.)

?1125. Villandrei (Helix) Gass. V. 176. — Journ. Conch. 1868. t. 9. f. 3. — S. Cristoval ins. Salomonis. (Brazier.)
(Helix Boydii Ang.; Rhytida Boydi Pät.)

1174. subsidialis (Helix) Crosse. VII. 190. — Journ. Conch. 1870. t. 13. f. 1. — Mous. Mon. Novae Caledoniae.
(Rhytida subsidialis Crosse.)

1187. Raynali (Helix) Gass. V. 477. — Faun. Nouv. Caléd. t. 5. f. 6 (Raynaldi). — Wagap Novae Caledoniae.

1190. lamproides (Helix) Cox. VII. 193. — Mon. Austr. t. 10. f. 13. — Tasmania.

1199. Ouveana (Helix) Souv. VII. 196. — Journ. Conch. 1870. t. 9. f. 1 (male). — Ouvea ins. Loyalty.
(Rhytida Ouveana Crosse.)

1206. luteolina (Helix) Gass. V. 477. — Faune Nouv. Caléd. t. 5. f. 7. — Ins. Pinuum Novae Caledoniae.
(Rhytida luteolina Crosse.)

1242. Deplanchesi (Helix) Gass. VII. 202. — . . . — Lifu ins. Loyalty.
(Rhytida Deplanchesi Crosse.)

1633. Coguiensis (Helix) Crosse. VII. 252. — Journ. Conch. 1872. t. 7. f. 3. — Mons Cogui et Baie du Sud Novae Caledoniae.
(Rhytida Coguiensis Crosse.)

?1869. Paulucciae (Helix) Crosse. VII. 279. — Journ. Conch. 1868. t. 8. f. 4. — Mons Mou Novae Caledoniae.

?1890. Goulardiana (Helix) Crosse. VII. 281. — Journ. Conch. 1870. t. 13. f. 3. — Mons Mou Novae Caledoniae.

1906. inaequalis (Helix) Pfr. IV. 179. — Reeve Conch. ic. t. 198. f. 1394. — Nova Caledonia.
(Rhytida inaequalis Semp.)
Varr.: Helix Fischeri Gass. (Pfr. V. 162), Deplanchei Montrouz.

1909. Greenwoodi (Helix) Gray. III. 156. —Chemn. t. 107. f. 11—13. — Auckland Novae Seelandiae.
(Helix Gunnii Gray antea; Rhytida Greenwoodi Pät.)

1910. Sinclairi (Helix) Pfr. I. 200. — Reeve Conch. ic. t. 205. f. 1444. — Tasmania.
(Rhytida Sinclairi Crosse.)

1912. Ferrieziana (Helix) Crosse. VII. 283. — Journ. Conch. 1869. t. 1. f. 4. — Chemn. t. 167. f. 16—18. — Baie du Sud Novae Caledoniae.
(Rhytida Ferrieziana Crosse.)
Varr. minor et monozonaria Crosse

1990. Dunniae (Helix) Gray. I. 207. — Chemn. t. 127. f. 33—35. — Nova Seelandia.

?2048. Vieillardi (Helix) Crosse & Fisch. V. 263. — Journ. XV. p. 58. t. 4. f. 3. — Mons Mou Novaae Caledoniae.

XII. Diplomphalus.

Diplomphalus Crosse 1873. Journ. Conch. XXI. p. 21: novum genus Testacellidarum. Typus: Helix Cabriti Gass. Conf. Pfr. Mon. VII. p. 175.

— Pfr. 1877 in Malak. Bl. XXIV. p. 5: genus Testacelleorum.

Helicis species Pfr. Mon. I—VII et in Chemn. ed. nov. I. 12.

Species:

?567. Gentilsiana (Helix) Crosse. VII. 119. — Journ. Conch. 1870. t. 13. f. 4. — Canala Novae Caledoniae.

719. Megei (Helix) Lamb. VII. 135. — Journ. Conch. 1873. t. 14. f. 3. — Baie du Novae Caledoniae.
(Diplomphalus Megei Crosse.)
Var. β Journ. Conch. 1875. t. 6. f. 2.

1059. Montrouzieri (Helix) Souv. V. 165. — Journ. Conch. 1858. t. 8. f. 7. — Chemn. t. 162. f. 10—13. — Ins. Art Novae Caledomiae.
(Helix biconcava Gass. non Pfr.; DiplomphalusMontrouzieriCrosse.)

1060. Cabriti (Helix) Gass. IV. 475. — Journ. Conch. 1867. t. 11. f. 2. — Ins. Art et Balade Novae Caledoniae.
(Helix volutella Gass., V. 192; Diplomphalus Cabriti Crosse.)

1085. Lifuana (Helix) Montrouz. V. 168. — Journ. Conch. 1860. t. 11. f. 5. — Chemn. t. 167. f. 19—21. — Lifu ins. Loyalty.

1129a. Fabrei (Diplomphalus) Crosse. VII. 546 (Helix). — Journ. Conch. 1875. t. 6. f. 1. — Baie du Sud Novae Caledoniae.

?1142. Bavayi (Helix) Crosse. VII. 185. — Journ. Conch. 1873. t. 14. f. 2. — Mons Mou Novae Caledoniae.

1147. biconcava (Helix) Pfr. III. 109. — Chemn. t. 155. f. 43—47. — Nova Seelandia.

1148. vinitincta (Helix) Cox. VII. 186. — Mon. Austr. t. 1. f. 6. — Richmond River Australiae.

1149. omicron (Helix) Pfr. III. 109. — Chemn. t. 155. f. 13—17. — Australia.
(Helix ammonitoides Reeve f. 1246.)

1719. Mariei (Helix) Crosse. V. 223. — Journ. Conch 1867. t. 11. f. 1. — Noumea Novae Caledoniae.
(Diplomphalus Mariei Crosse.)
β solidula Crosse in Journ. Conch. 1874. t. 12. f. 1.

?1838. Heckeliana (Helix) Crosse. VII. 275. — Journ. Conch. 1873. t. 14. f. 1. — Baie du Sud Novae Caledoniae.
(Helix Rossiteriana Crosse 1871.)
Var. grammica Crosse l. c. f. 1a.

3288. Vaysseti (Helix) Marie. VII. 460. — Journ. Conch. 1874. t. 12. f. 2. — Nova Caledonia.
(Diplomphalus Vaysseti Crosse.)

XIII. Guppya.

Guppya Mörch. 1867. Journ. Conch. XV. p. 256: novum genus Agnathorum. (Conulus vacans Guppy.)

— Tate 1870. Amer. journ. conch. V. p. 155 (inclusa Helice Gundlachi? e Nicaragna).

Species.

354. vacans (Conulus) Guppy. VII. 99 (Helix). — . . . — Ins. Trinidad et Grenada.
(Guppyavacans [err. vaccus] Mörch, Tate.)

XIV. Aerope.

Helicophanta sect. Vesiculae Férussac 1819. Prodr. p. 25.

— Beck 1837. Ind. p. 46: subgenus Helicis. (pt.)

Aerope Albers 1860. Helic p. 83: sectio Helicis. — Par. Pätel 1873. Catal. p. 13.

— Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 395: genus Agnathorum.

Species.

6. caffra (Helix) Fér. I. 40. VIII. 558. — Chemn. t. 74. f. 1—3. — Promont. Bonae Spei. (Statio mission. Clarkson, Uitenhage.)

(Helicophanta cafra Beck; Paryphanta Caffra Ad.; Aerope caffra Mörch.

Var. Wesselinana Maltz., Kob. in Jahrb. malak. Ges. III. t. 5. f. 1.

Series II. Gnathophora.

Fam. 1. Vitrinea.

XV. Vitrina.

Vitrina Draparnaud 1801. Tabl. p. 33. 98; 1805. Hist. p. 23. 30. 119: novum genus ex typo Helicis pellucidae Müll.

— Roissy 1805, Lamarck 1809 etc. vid. Pfr. Mon. I. p. XIII et Herrmannsen Ind. gen. Malac. II. p. 696.

— Gray 1840. Man. p. 118; 1847. Proc. Zool. Soc. p. 170; 1855. Pulm. Brit. Mus. p. 182: genus Vitrininorum.

— Pfr. 1841. Symb. I. p. 5; 1842. II. p. 4; 1848. Mon. Helic. I. p. XIII; 1853. III. p. 1; 1854. in Chemn. ed. nov. I. 11. p. 6; 1855. Vers. p. 115; 1859. Mon. IV: p. 788; 1868. V. p. 12; 1876. VII. p. 7. 511: genus Heliceorum (injuncto Helicarione).

— Dupuy 1847. Moll. de France p. 50. genus „des Limacons."

— Malm 1851. Göth. Handl. p. 112. genus Helicoidarum.

— Mörch 1852. Cat. Yoldi p. 1: genus Helicidorum.

— Woodward 1854. Man. II. p. 163: genus Helicidarum. — Par. De. Paiva 1867. Moll. Mader. p. 7.

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 120: genus Vitrininarum — Par. Tryon 1866 in Amer. journ. conch. II. p. 242.

— Moquin-Tandon 1855. Hist. moll. France: genus „des Colimacés." Sectiones: Hyalina, Helicolimax.

— Benoit 1857. Ill. test. Sicil. II. p. 54: genus Limaceorum.

— Mörch 1859. Mal. Bl. IV. p. 109; 1865. Journ. Conch. XIII. p. 380: genus Orygnathorum.

— Stabile 1859. Rev. et Mag. Zool. p. 422.

— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 43: genus Vitrineorum. — Par. Kreglinger 1870. Verz. p. 30. — Kobelt 1871. Catal p. 3. — Pätel 1873. p. 13. 84.

— Mousson 1872. Rev. faune Canar. p. 12.

Vitrinus Montfort 1810. Conch. syst. II. p. 239.

Cobresia Hübner 1810. Monogr. v. Testaceen.

Hyalina Studer 1820. Verz. p. 11: subgenus Glischri.

Limacina Hartmann 1821. Neue Alpina I. p. 206: genus Geophilorum.

Helicolimax Férussac 1821. Tabl. p. 19. 21: genus Cochlearum.

Pagana Gistel 1848. Naturg. p. 168. (Herrmannsen Suppl. p. 100.)

A. Europaeae.

Sect. 1. **Semilimax.**

Hyalina Moquin-Tand. 1855. Moll. France II. p. 45: sectio Vitrinae. (Non Stud., nec Fér.)

— De Betta 1870. Moll. prov. Veron. p. 24: subgenus Vitrinae.

Semilimax Stabile 1859. Rev. et Mag. Zool.; 1864. Moll. Piém. p. 23: sectio Vitrinae. — Par. Kob. 1871. Cat. p. 3. — Pini 1876. Moll. terr. Esino p. 46.

Species.

5. diaphana Drap. II. 494. — Chemn. t. 1. f. 30—34. — Europa media.

(Helix limacina Alt., virescens Stud., palliata Hartm.; Hyalina vitrea Stud. 1820; Helicolimax vitrea

Fér.; Vitrina pellucida Voith, vitrea Gray, albina Ziegl.)

6. Heynemanni Koch. VII. 8 — Nachr. mal. Ges. 1871. t. 1. f. 4. 9. — Germania.

7. nivalis Charp. II. 496 (glacialis Forb.) — Rev. Zool. 1859. t. 15. f. 1—5. — Alpes Helvet et Pedemontan.
(Vitrina Charpentieri Stab., Pfr. V. 13.)

9. pyrenaica (Helicolimax) Fér II. 495. — Chemn. t. 1. f. 34—37. — Pyrenaeae, Lombardia (Pini).

10. elongata Drap. II. 495. — Chemn. t. 1. f. 38—41. — Germania, Gallia, Catalonia.
(Helix Semilimax Fér. pat.; Testacella Germaniae Oken; Hyalina elongata Stud.; Limacina vitrea β Hartm. 1821, elongata [ap. Sturm.]; Helicolimax elongata Fér.; Vitrina semilimax Moq.-Tand.)

11. brevis (Helicolimax) Fér. IV. 790. — Hist. t. 9. f. 2. — Germania, Carinthia, Tirolia.
(Vitrina elongata β Pfr. II. 495.)

12. Musignani Mandral. II. 496. — . . . — Sicilia.

Sect. 2. **Phenacolimax.**

Helicolimax Moquin-Tand. 1855. Moll. France II. p. 52. non Fér., nec Gray): sectio Vitrinae. — Par. Kob. 1871. Cat. p. 4.
— De Betta 1870. Moll. prov. Veron. p. 25: subgenus Vitrinae.

Phenacolimax Stabile 1859. Rev. Zool. p. 42; 1864. Moll. Piém p. 24: sectio Vitrinae. — Par. Pini 1876. Moll. terr. Esino p. 51.

Species:

1. pellucida (Helix) Müll. II. 492. — Chemn. t. 1. f. 14—17. — Europa media.
(Helix limacoides Alt.; Vitrinus pellucidus Montf.; Cobresia helicoides vitrea Hübn. [Fér.]; Hyalina pellucida Stud.; Limacina pellucida Hartm.; Helicolimax pellucida Fér.; Vitrina beryllina C. Pfr., Mülleri et Dillwynii Jeffr.)

2. annularis (Hyalina) Stud. II. 493. — Chemn. t. 1. f. 26—29. — Helvetia, Italia, Lusitania.
(Helix imputa Stud.; Hyalina annularis Stud.; Limacina annularis Hartm.; Helicolimax annularis Fér.; Vitrina subglobosa Mich.)

8. plicosa Bielz. V. 13. — . . . — Transsylvania.
(An=praecedens?)

3. major (Helicolimax) Fér. II. 493 (Draparnaldi). — Chemn. t. 1. f. 18—21. — Europa media.
(Helix Draparnaldi Cuv., diaphana Poir, elliptica Brown; Helicolimax Audebardi Fér. pellucida Blainv.; Vitrina pellucida Drap., diaphana et depressa Jeffr., Audebardi C. Pfr.; Limacina pellucida β Hartm.)

4. Servainiana Saint-Simon. VII. 7. — . . . — Luchon Pyrenaearum.

12a. Angelicae Beck II. 509. VII. 511. — Chemn. t. 6. f. 29—33. — Grönlandia, Labrador, Norvegia (Westerl.)
(Helix pellucida Fabr., domestica Ström?)

12b. Bonellii Targ.-Tozz. VII. 511. — Atti soc. ital. XV. t. 16. f. 6a. — Toscana.

? ampullacea Jan Mant. p. 1. — Sicilia.

B. Asiaticae contienntales.

13. imperator Gould. V. 14. — . . . — China.

14. Flemingi Pfr. IV. 790. — Conch. Ind. t. 66. f. 5. 6. (Flemingiana). — India.

19. praestans Gould. II. 497. — Conch. Ind. t. 65. f. 5. 6. — Tavoy Birmanorum.

23. auriformis W. Blanf. V. 15. — . . . — Mont. Nilgherries.

?40a. venusta Theob. VII. 512. — . . . — Arakan. (Affinis V. auriformi.)

24. monticola Bens. II. 497. — Chemn. t. 2. f. 6—8. — Bengalia, Himalaya.

27. Birmanica Phil. II. 498. — . . . — Mergin Birmanornm.

28. Cochinchinensis Mon. V. 15.

— Sér. conch. IV. t. 12. f. 7. — Cochinchina.
33. russeola Mor. V. 16. — Sér. conch. IV. t. 12. f. 6. — Cochinchina.
34. unguiculus Mor. V. 16. — Sér. conch. IV. t. 12. f. 1. — Cochinchina.
45. nucleola Stol. VII. 11. — Journ. As. Soc. XL. II. t. 1. f. 12. — Penang.
?36. rugulosa Koch. VII. 11. — . . . Karakasuk Turkestan.
?37. conoidea Mart. VII. 11. — Moll. Turkest. t. 1. f. 5. — Vallis Sarafschan.
38. baccata Hutt. III. 2. — . . . — Afghanistan.
39. Gruneri Pfr. II. 498. — Chemn. t. 1. f. 22—24. — Arabia.
40. exilis Mor. IV. 799. — . . . — Kamtschatka, Alaschka.
(Sectio Helicolimax Kob.)

*

40b. Ataranensis Theob. VII. 512. — . . . — Flumen Ataran prov. Mastaban.

C. Asiaticae insulares.

?63. fasciata Soul. IV. 792. — Voy. Bonite t. 28. f. 12—14. Ins. Philippia.

D. Africanae continentales.

76. hians Rüpp. II. 503. — Chemn. t. 1. f. 45—47. — Abyssinia.
77. Angasi H. Adams VII. 15. — Proc. Zool. Soc. 1868. t. 4. f. 11. — Capengo Africe occid.
78. Welwitschi Mor. VII. 15. — Voy. Welw. t. 1. f. 9. — Angola.
(An=praecedens?)
79. Sowerbyana Pfr. II. 503. — Chemn. t. 1. f. 51—53. — Africa occident.
80. Gomesiana Mor. VII. 16. — Voy Welw. t. 1. f. 2. — Angola.
81. Rüppelliana Pfr. II. 503. — Chemn. t. 2. f. 22—24. — Abyssinia.
82. grandis Beck. II. 504. — Chemn. t. 2. f. 19—21. — Senegal.
(Helicophanta formosa Jon.)
83. sigaretina Recl. II. 504. — Chemn. t. 2. f. 16—18. — Africa interior.
84. semirugata Jick. VII. 16. — Afr. Moll. t. 4. f. 8. — Abyssinia.
86. Natalensis Krauss. II. 505. — Südafr. Moll. t. 4. f. 7. — Port. Natal.
87. Pöppigi Menke. II. 504. — Chemn. t. 2. f. 13—15. — Port. Natal.
88. cornea Pfr. II. 505. — Chemn. t. 2. f. 31—33. — Port. Natal.
89. Planti Pfr. IV. 794. — . . . — Natal.
90. pellicula (Helicolimax) Fér. II. 505. — Hist. t. 9. A. f. 5—7. — Promont. Bonae Spei.
(Helix fuscescens Wood?)
91. Angolensis Mor. VII. 17. — Voy. Welw. t. 1. f. 1. — Angola.
94. Abyssinica Rüpp. II. 505. — . . . — Abyssinia.
(Vitrina habyssinica Beck.)
95. mamillata Mart. VII. 18. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 118. f. 1—3. — Abyssinia.
96. helicoidea Jick. VII. 18. — Afr. Moll. t. 4. f. 12. — Hamaszen Abyssiniae.
97. Darnaudi Pfr. IV. 794. Novit. conch. I. t. 28. f. 19—21. — Sennaar Nubiae.
97a. Jickelii Krauss. VII. 513. — Jick. Afr. Moll. t. 4. f. 7. — Abyssinia.
98. corneola Mor. VII. 19. — Voy. Welw. t. 1. f. 3. — Angola.
99. Sennaariensis Pfr. IV. 794. — Novit. conch. I. t. 28. f. 6—9. — Sennaar.
100. Isseli Mor. VII. 513. — Ann. Mus. Genov. III. t. 9. f. 1. Abyssinia.
(Vitrina Martensi Jick., Pfr. VII 17.)
?93. devexa Jick. VII. 17. — Afr. Moll. t. 4. f. 10. (Isseli var.). — Abyssinia.
101. Caillaudi Mor. VII. 514. — Ann. Mus. Genov. III. t. 9. f. 2. — Abyssinia.
(V. planulata Jick., Pfr. VII. 17; V. Isseli var. Jick. Afr. Moll. t. 4. f. 11.)

E. Africanae insulares.

104. Comorensis Pfr. IV. 795. — Novit. conch. I. t. 28. f. 4. 5. — Mayotte Comorens.
105. Borbonica Mor. V. 461. — Sér. conch. II. t. 4. f. 1. — Ins. Bourbon.

106. Lamarckii (Helicolimax) Fér. II. 506. — Chemn. t. 1. f. 48—50. — Ins. Canar.
(Vitrina Teneriffae Quoy.)

107. Canariensiis Mouss. VII. 19. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 119. f. 10—12. — Palma, Teneriffa, Hierro.

108. latebasis Mouss. VII. 20. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 119. f. 4—6. — Palma.

?109. fasciolata (Helicolimax) Fér. II. 506. — Hist. t. 9 B. f. 1. — Teneriffa (?)

110. Blauneri Shuttl. III. 4. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 119. f. 7—9. — Teneriffa, Palma, Gran Canaria.

111. reticulata Mouss. VII. 20. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 119. f. 13—15. — Teneriffa.

112. Ruivensis Couth. II. 507. — Alb. Malac. Mader. t. 2. f. 4—6. — Madera.
(Vitrina Behnii Lowe; Helicolimax [Oigospira] Ruivensis Mörch.)

?113. marcida Gould. II. 507. VII. 21. — Exped. shells t. 1. f. 12. — Madera, Portosancto.
(Vitrina media Lowe; Helicolimax marcida Mörch.)

114. nitida Gould. II. 507. IV. 796. — Alb. Malac. Mader. t 2. f. 1—3. — Madera.
(Vitrina Lamarckii Lowe; Helicolimax nitida Mörch.)

116. pelagica Mor. VII. 21. — Moll. Açor. t. 1. f. 2. — Santa-Maria.

117. laxata Mor. VII. 21. — Moll. Açor. t. 1. f. 3. — San Miguel et Santa-Maria.

118. brumalis Mor. VII. 22. — Moll. Açor. t. 1. f. 4. — San Miguel.

119. mollis Mor. VII. 22. — Moll. Açor. t. 1. f. 5. — Terceira.

120. brevispira Mor. VII. 22. — Moll. Açor. t. 1. f. 6. — Santa-Maria et San Miguel.

121. finitima Mor. VII. 22. — Moll. Açor. t. 1. f. 7. — Flores.

122. angulosa Mor. VII. 23. — Moll. Açor. t. 2. f. 1. — Santa-Maria.

123. dumeticola Dohrn. V. 19. — Malak. Bl. 1866. t. 5. f. 1—4. — Ins. Principis.

F. Australicae.

124. superba Cox. VII. 23. — . . . — Port. Denison, Queensland.

125. Macgillivrayi Cox. V. 20 (planilabris Cox). — Mon. Austr. t. 14. f. 8. 8a. — New-South-Wales.

128. aquila Cox. VII. 23. — Mon. Austr. t. 18. f. 14. 14a. — Queensland.

137. hyalina Pfr. IV. 797. — . . . — Moreton-Bay.

138. inflata Reeve. VII. 25. — Conch. ic. f. 64. — Sydney.

147. aurea Pfr. IV. 798. — . . . — Ins. Salomonis.

148. virens Pfr. II. 510. — Chemn. t. 6. f. 5—7. — Moreton Bay.

150. subviridis Pease. VII. 26. — Amer. journ. conch. IV. t. 12. f. 5. — Ins. Marquesas.

151. fusca Pease. VII. 26. — Amer. journ. conch. IV. t. 12. f. 6. — Ins. Marquesas.

152. ultima Mouss. VII. 26. — Journ. Conch 1873. t. 7. f. 1. — Ins. Kermandec.
(Vitrina Kermadeensis Smith, Pfr. VII. 515, kermadecensis Mart.)

153. australis Reeve. VII. 27. — Conch. ic. f. 70 — Australia orientalis.

G. Americanae.

154. Angelicae Beck. II. 509. Vide Nr. 12a inter europaeas.

155. limpida Gould. III. 6 (americana). — Chemn. t. 1. f. 22—25. — Status Uniti.
(Vitrina pellucida De Kay.)

156. Pfeifferi Newc. VII. 27. — Amer. journ. conch. II. t. 3. f. 3. — California.

?158. mexicana Beck. II. 510. — M. R. C. VIII. t. 1. f. 4. (ined.) — Resp. mexic.

H. Patria ignota.

159. fumosa Pfr. II. 510. — . . . — Habitat?

XVI. Pfeifferia.

Peifferia Gray 1853. Proc. Soc. p. 110: novum genus Naninae affine. Typus: Helix micans Pfr.

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 119: genus Vitrininarum.
— Pfr. 1855. Vers. p. 119: sectio Naninae.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 45: genus Vitrineorum. — Par. Pätel 1873. Catal. p. 13. 84.
— Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 385: genus Odontognathorum.

Species.

8. micans (Helix) Pfr: I. 24. — Chemn. t. 28. f. 3—5. — Ins. Luzon.
(Nanina micans Pfr.)
?2308. Najas (Helix) Pfr. I. 261. — Chemn. t. 53. f. 12. 13. — Amboina, Goram, Bura.
(Helicostyla Nais Ad.; Albersia Najas Wall.; Cochlostyla Najas Pät.)
Conf. Helix extensa Müll. et obliquata Desh.

XVII. Helicarion.

Helicarion Férussac 1821. Tabl. p. XXXI. (1819. p. 19. 20. Helixarion); 1824. Voy. Freyc. Zool. p. 465: novum genus Cochlearum. (Cuvieri et Freycinati.)
— Latreille 1825. Fam. nat. genus Geocochlidum.
— Blainville 1825. Malac. p. 462: subgenus Helicolimacis.
— Rang. 1829. Man. p. 157: subgenus Vitrinae?
— Menke 1830. Syn. p. 14: genus Heliceorum. — Par. Martens 1867. Ostas. p. 68. 182.
— Gray 1842. Cont. Brit. Mus. p. 68. 90; 1847. Proc. Zool. Soc. p. 169; 1855. Pulm. Brit. Mus. p. 52. 66: genus Arionidarum. — Par. Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 269.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 226: genus Stenopidarum.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 46: sectio Naninae. — Simil. Pätel 1873. Catal. p. 13.
— Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 379: genus Oxygnathorum.
— Semper 1870. Phil. Landmoll. I. p. 21: genus Zonitidarum.
Helicarium male correxit Agassiz.
Vitrinae spec. Pfr. Mon. I—VIII. et in Chemn. I. 12; Reeve Conch. ic. et Hanley & Theobald Conch. Ind.

Species.

A. Testa rudimentaria vel indistincte spirata (Hoplites Aust.?)

1. croceus (Hoplites?) Aust. VIII. 554. — Proc. Zool. Soc. 1872. t. 30. f. 9. 9a. — Chemn. Poongee.
2. Theobaldi (Hoplites?) Aust. VIII. 554. — . . . — Montes Khasi.
3. solidus (Hoplites?) Aust. VIII. 554. — Proc. Zool. Soc. 1872. t. 30. f. 10. — North-Cachar Hills.
4. Shillongensis Aust. VIII. 554. — Journ. As. Soc. XLIV. t. 2. f. 1. — Shillong. et North-Cachar Hills.
5. bruneus Aust. VIII. 554. — Journ. As. Soc. XLIV. t. 2. f. 2. — Shillong, Khasia Hills.
6. Nagaënsis Aust. VIII. 554. — Journ. As. Soc. XLIV. t. 2. f. 3. — Naga Hills.

B. Testa distincte spirata.

a. Asiatici continentales.

15. Siamensis (Vitrina) Hain. IV. 790. V. 14. — . . . — Siam. Camboja.
(Helicarion Siamensis Mart.; Nanina — Siamensis Pät.)
16. gigas (Vitrina) Bens. II. 496. — Conch. Ind. t. 66. f. 2. 3. — Bengalia.
17. Sogdianus (Helicarion) Mart. VII. 9. (Vitrina). — Malak. Bl. 1871. t. 1. f. 1—3. — Samarkand.
(Macrochlamys Sogdiana Mart. Moll. Turkest. t. 1. f. 2.)
17a. Sinicus (Macrochlamys) Mart. VII. 512 (Vitrina). — . . . — China septentrion.
18. cassida (Helicarion) Hutt. II. 497. (Vitrina). — Chemn. t. 2. f. 3—5. — Himalaya.
(Vitrina cassida Pfr. 1846.)
20. heteroconcha (Helicarion) H. Blanf. VII. 9. (Vitrina). — Journ. As. Soc. XL. t. 2. f. 8. — Darjiling.
22. succineus (Vitrina) Reeve. V. 14 (planospira). — Conch. ic. Vitr. f. 8. — Conch. Ind. t. 65. f. 7. 10. — Pankabari, vallis Rungun.
(Vitrina planospira Bens., non Pfr.)
25. scutella (Vitrina) Bens. IV.

798. — Conch. Ind. t. 66. f. 1—4. — Montes Khasi, Kaschmir.

26. Bensoni (Vitrina) Pfr. II. 497. — Conch. Ind. t. 65. f. 1. — Calcutta.

29. ovatus (Helicarion) H. Blanf. VII. 10. (Vitrina). — Journ. As. Soc. XL. t. 2. f. 9. — Darjiling.

31. Salius (Vitrina) Bens. IV. 799. — Conch. Ind. t. 65. f. 8. 9. — Darjiling, Teria Ghat.

32. rhaphiellus (Helicarion) Mart. V. 15 (Vitrina). — Ostas. II. t. 12. f. 9. — Siam.

b. Asiatici insulares.

30. permollis (Helicarion) Stol. VII. 10 (Vitrina). — Journ. As. Soc. XLII. t. 1. f. 11. — Penang.

41. Cumingi (Vitrina) Beck. II. 498. — Chemn. t. 2. f. 1. 2. — Bohol Philippinarum.
(Nanina Cumingi Alb.; Helicarion Cumingi Mart.; Xesta Cumingi Semp.)

42. bicolor (Vitrina) Beck. II. 499. — . . . — Guimaras.
(Nanina bicolor Alb.; Helicarion? bicolor Semp.)

43. Guimarasensis (Vitrina) Pfr. II. 499. — Chemn. t. 2. f. 28—30. — Guimaras.
(Helicarion? Guimarasensis Semp.)

44. Beckianus (Vitrina) Pfr. II. 499. — Chemn. t. 2. f. 37—39. — Negros, Siquijor, Guimaras.
(Vitrina peraffinis Beck; Helicarion? Beckianus Semp.)

45. politissimus (Vitrina) Beck. II. 499. — Chemn. t. 3. f. 12—14. — Zebu.
(Helicarion politissimus Semp.)

46. Bisligensis (Helicarion) Semp. VII. 12 (Vitrina). — Phil. Landmoll. t. 2. f. 12. — Bislig et Lianga ins. Mindanao.

47. Leytensis Vitrina) Beck. II. 500. — Chemn. t. 3. f. 15—17. — Leyte, Siquijor.
(Helicarion? Leytensis Semp.)

48. margarita (Vitrina) Beck. II. 500. — Chemn. t. 2. f. 34—36. — Guimaras, Leyte.
(Vitrina marginata Ad.; Helicarion margarita Semp.)

49. tigrinus (Helicarion) Semp. VII. 12 (Vitrina). — Phil. Landmoll. t. 1. f. 13. — Mindanao.

?49a. Henrici (Macrochlamys?) Semp. VII. 60 (Helix). — Phil. Landmoll. t. 2. f. 5a—c. — Luzon.

50. gutta (Vitrina) Pfr. II. 500. — Chemn. t. 2. f. 25—27. — Luzon.
(Vitrina subclathrata Beck; Helicarion gutta Semp.)

51. helicoides (Helicarion) Semp. VII. 13 (Vitrina). — Phil. Landmoll. t. 4. f. 14. 15. t. 6. f. 9. — Luzon.

52. bicarinatus (Helicarion) Semp. VII. 13. (Vitrina). — Phil. Landmoll. t. 1. f. 8. — Camiguin ins. Luzon.

53. rufescens (Vitrina) Pfr. II. 501. — Chemn. t. 6. f. 11—13. — Mindoro.
(Helicarion? rufescens Semp.)

54. smaragdulus (Vitrina) Beck. II. 501. — . . . — Negros.
(Helicarion? smaragdulus Semp.)

55. crenularis (Vitrina) Beck. II. 501. — Chemn. t. 3. f. 9—11. — Negros, Zebu.
(Helicarion crenularis Semp.)

56. resiliens (Vitrina) Beck. II. 501. — Semp. Phil. Landmoll. t. 1. f. 10. — Sibonga ins. Zebu.
(Nanina resiliens Alb.; Helicarion resiliens Semp.)

57. incertus (Helicarion) Semp. VII. 13 (Vitrina). — Phil. Landmoll. t. 1. f. 9. — Alpaco prope Zebu.

58. Luzonicus (Vitrina) Pfr. III. 3. — . . . — Sorsogon ins. Luzon.
(Helicarion? Luzonicus Semp.)

*

64. irradians (Vitrina) Pfr. III. 3. — Conch. Ind. t. 66. f. 8. 9. — Ceylon.
(Helicarion irradians Gray.)

?65. Edgarianus (Vitrina) Bens. IV. 792. — . . . — Ceylon.

?66. membranaceus (Vitrina) Bens. IV. 792. — Ceylon.

67. ceylanicus (Vitrina) Beck. II. 503. — . . . — Ceylon.
(Helicarion ceylanica Gray.)

68. Borneensis (Vitrina) Pfr. IV. 793. — Novit. conch. t. 28. f. 10—12. — Borneo.
(Helicarion Borneensis Mart.)

69. Idae (Vitrina) Pfr. IV. 793. — Novit. conch. I. t. 28. f. 13—15. — Celebes.
(Helicarion Idae Wall.)

70. Celebensis (Vitrina) Pfr. IV. 793. — Novit. conch. I. t. 28. f. 16—18. — Celebes.
(Helicarion Celebensis Mart.)

72. suturalis (Helicarion) Mart. V. 17 (Vitrina). — Ostas. t. 12. f. 2. t. 5. f. 9. — Buru Molucc.

73. lineolatus (Helicarion) Mart. V. 17. (Vitrina). — Ostas. t. 12. f. 4. — Sumatra, Java.

74. sericeus (Helicarion) Mart. V. 18. (Vitrina). — Ostas. t. 12. f. 1. — Timor.

75. albellus (Helicarion) Mart. V. 18 (Vitrina). — . . . — Wonosari ins. Javae.
Helix Wonosariensis Mouss.)

? nigrescens
? Layardi } H. Nevill. (Nomina.)

c. Africani.

102. lymphaseus (Helicarion) Mor. VII. 514. (Vitrina). — Ann. Mus. Genov. III. t. 9. f. 4. — Abyssinia.
(Helicarion lymphascens Mart.)

103. pallens (Helicarion) Mor. VII. 514. (Vitrina). — Jick. Afr. Moll. t. 1. f. 3. t. 4. f. 14. — Terra Boges Abyssiniae.

d. Australici.

127. Freycineti (Helixarion) Fér. II. 508. (Vitrina). — Hist. t. 9. A. f. 3. 4. t. 9. B. f. 2. — Port. Jackson.
(Vitrina Freycineti Gray, Cuvieri Sow. teste Beck; Helicolimax Australasiae Blainv.; Helix Helicarion Voigt; Nanina Freycineti Alb.)

129. Cuvieri (Helixarion) Fér. II. 507. (Vitrina). — Hist. t. 9. f. 8. t. 9. A. f. 1. 2. — Australia.
(Vitrina Cuvieri Gray; Nanina Cuvieri Alb.)

?130. leucospirus (Vitrina) Pfr. IV. 796. — Reeve Conch. ic. f. 21. — Cox Mon. Austr. t. 14. f. 6. — Australia.

131. Verreauxi (Vitrina) Pfr. III. 5. — Cox. Mon. Austr. t. 14. f. 14. 14a. — Australia.
(Helicarion Verreauxi Gray.)

132. castaneus (Vitrina) Pfr. III. 5. — Chemn. t. 6. f. 1—4. — Cox. Mon. t. 14. f. 11. — Australia.
(Helicarion castanea Gray.)

133. robustus (Vitrina) Gould. II. 508. — Exped. sh. t. 1. f. 11. — Nova Hollandia.
(Helicarion robusta Gray.)

134. Strangei (Vitrina) Pfr. III. 5. — Reeve Conch. ic. f. 48. — Cox. Mon. Austr. t. 14. f. 9. 9a. — Brisbane Novae Hollandiae.
(Helicarion Strangei Gray.)
Var.: Cox. Mon. Austr. t. 14. f. 3. 3a.

135. niger (Vitrina) Quoy & Gain. II. 509. — Voy. Astrol. II. t. 11. f. 8. 9. — Port. Western.
(Helicarion nigra Gray.)

136. Mastersi (Vitrina) Cox. VII. 24. — Mon. Austr. t. 14. f. 12. 12a. — New-South-Wales.

139. Keppelli (Vitrina) Pfr. III. 622. — . . . — Nova Caledonia.
(Helicarion Keppelli Gray.)

140. zebra (Vitrina) Le Guill. II. 509. — . . . — Ins. Aukland.
(Helicarion zebra Gray.)

141. tenellus (Vitrina) Goule. II. 509. — Fxped. sh. t. 1. f. 10. — Kauai ins. Sandwich.
(Helicarion tenella Gray.)

142. caperatus (Vitrina) Gould. II. 509. — Exped. sh. t. 1. f. 9. — Kauai.
(Helicarion caperata Gray.)

143. planospirus (Vitrina) Pfr. III. 623. Chemn. t. 6. f. 14—19. — Ins. Salomonis.
(Helicarion planospira Gray.)

?144. megastoma (Vitrina) Cox. VII. 25. — Mon. Austr. t. 14. f. 13. 13a. — Clarence River Australiae.

145. Brazieri (Helicarion) Cox. VII. 25. (Vitrina). — . . . — Fitzroy Island.

146. Hilli (Helicarion) Cox. VII. 26 (Vitrina). — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 16. f. 7a. 7b. — Lord Howe's Island.

149. dimidiatus (Vitrina) Pfr. III. 6. — . . . — Nova Seelandia.
(Helicarion dimidiata Gray.)

Laconia.

Laconia Gray 1855. Pulm. Brit. Mus. p. 51. 63: novum genus Arionidarum. — Par. Mörch. 1865. Journ. Conch. XIII. p. 269.

Species.

1. Ferussaci Gray l. c. p. 63. — Fér. t. 8: f. 10. 11. (Vitrinae species? Desh.) — Habitat?

XVIII. Mariaella.

Mariaella Gray. 1855. Pulm. Brit. Mus. p. 51. 62: novum genus Arionidarum.
Peltellae spec. H. & A. Adams.
Mariella Mörch. 1865. Journ. Conch. XIII. p. 269: genus Arionidarum.
Semper 1870. Phil. Landmoll. p. 12; genus Zonitidarum.
Vitrinae spec. Pfr. Mon. II. VII.

Species.

1. Dussumieri Gray. Pulm. brit. Mus. p. 63. (Clypeidella Dussumieri Val.) — Mahi Sechell.
59. papillata (Vitrina) Pfr. II. 502. — . . . — Calauang ins. Luzon. (Helicarion papillata Gray. Mariella? papillata Semp.)
60. planulata (Vitrina) Pfr. II. 502. — . . . — Calauang in Luzon. (Helicarion planulata Gray; Vitrina depressa Beck Mariella? planulata Semp.)
61. aperta (Vitrina) Beck V. 502. — . . . — San Juan ins. Luzon. (Helicarion aperta Gray; Peltella aperta Ad; Mariella aperta Semp.)
?62. Arayatensis (Mariella?) C. Semp. VII. 14. (Vitrina). — Phil. Landmoll. t. 2. f. 7a—c. — Mons Arayat. ins Luzon.

XIX. Parmella.

Parmella H. Adams Proc. Zool. Soc. 1867. p. 308: novum genus Parmacellae affine. — Conf. Semp. Phil. Landmoll. p. 13.
— Pfr. 1868. Mon. Helic. VI. p. 6: genus Heliceorum.

Species:

1. planata H. Adams. VI. 522. — Proc. Zool. Soc. 1867. t. 19. f. 20. — Ins. Feejee.

XX. Vitrinoidea.

Vitrinoidea C. Semper 1873. Phil. Landmoll. II. p. 85: novum genus Vitrinidarum.
— Pfr. Mon. Helic. VII. p. 516: genus Heliceorum.

Species.

1. albajensis Semp. VII. 516. — Phil. Landmoll. t 8. f. 2. t. 11. f. 53. — Albay ins. Luzon.

XXI. Vitrinopsis.

Vitrinopsis C. Semper 1873. Phil. Landmoll. II. p. 86. n. g. Vitrinidarum.
— Pfr. 1876. Mon. Helic. VII. p. 516: genus Heliceorum.

Species.

1. tuberculata Semp. VII. 516. — Phil. Landmoll. t. 8. f. 5. t. 11. f. 6. 26. — Ins. Bohol.
2. tigrina Semp. VII. 515. — Phil. Landmoll. t. 8. f. 3. t. 11. f. 3. 4. — Manila.

XXII. Vitrinoconus.

Vitrinoconus Semper 1873. Phil. Landmoll. II. p. 93: novum genus Vitrinidarum.
Helicis spec. Pfr. Mon. Helic. I—VII. Chemn. I. 12, Reeve.

Species.

54a. turritus Semp. VII. 522. — . . . — Ins. Luzon.
125. tonganus (Helix) Quoy & Gaim. I. 38. — Chemn. t. 99. f. 28—30. — Ins. Tonga. Tabou, Roratonga, Negros Philippinar.
133. scalarinus (Helix) Pfr. I. 38. (gradata Pfr., non Gould.) III. 41. — Reeve Conch. ic. t. 37. f. 165. — Ins. Leyte; Camiguin, Luzon, Mindanao.
252. doliolum (Helix) Pfr. I. 50. — Reeve Conch. ic. t. 43. f. 196. — Ins. Zebu.

1258a. discoideus Semp. VII. 550. — . . . — Antipolo ins. Luzon.

1940. Sinaitensis (Helix) Pfr. I. 204. — Reeve Conch. ic. t. 204. f. 1435. — Sinait ins. Luzon.

1941. cyathus (Helix) Pfr. I. 204. — Chemn. t. 94. f. 19. 20. — Luzon.

1942. cyathellus (Helix) Pfr. I. 204. — Chemn. t. 166. f. 16—18. — Ins. Panay.

XXIII. Nanina.

Nanina Gray 1834. Pro. Zool. Soc. p. 58: novum genus Helicidarum. (H. citrina L.)

— Benson in Zool. Journ. V. Nr. 20. p. 458 (antea Tanychlamys Bens. mss.)

— Beck 1837. Ind. p. 2: genus Vitrinidorum.

— Pfr. 1841. Symb. I. p. 5; 1842. II. p. 4; 1855. Vers. p. 119: genus Heliceorum. — Par. Alb. 1850. Helic. p. 58.

— Gray 1842. Syn. Brit. Mus. p. 90; 1847. Proc. Zool. Soc. p. 169; 1855. Pulm. Brit. Mus. p. 73: genus Arionidarum.

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 1: genus Helicidorum. (1859. Malak. Bl. IV. p. 109. genus Odontognathorum.)

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 222: genus Stenopidarum.

— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 45: genus Vitrineorum. — Par. Pätel. 1873. Catal. p. 13. 84.

Helicis spec. Pfr. Mon. I—VII et in Chemn. ed. nov. I. 12; Reeve Conch. icon.

Sect. 1. Medyla.

Vitrinella Gray 1855. Pulm. Brit. Mus. p. 65 (non Adams): genus Arionidarum. Typus: Vitrina flammulata Quoy. — Par. Mörch. 1865. Journ. Conch. XIII. p. 269.

— Pfr. 1855. Vers. p. 119: sect. Naninae.

Otesia H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 642.

Medyla Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 57: sectio Naninae.

Species.

9. tecta (Vitrina) Soul. IV. 9 (Helix). — Voy. Bonite t. 28. f. 15—17. — Touranne Cochinchinae.
(Nanina tecta M. E. Gray; Vitrinella tecta Gray.)

?52. seposita (Helix) Bens. V. 51. — . . . — Darjiling.

671. viridis (Vitrina) Quoy & Gaim. I. 82 (Helix). — Voy. Astrol. t. 11. f. 16—18. — Celebes.
(Nanina viridis Beck; Helicarion viridis Ad.; Vitrinella viridis Gray.)

71. (Vitr.) flammulata (Vitrina) Quoy & Gaim. I. 61. — Voy. Astrol. t. 11. f. 5—7. — Celebes.
(Nanina flammulata Pfr. 1842; Helicarion flammulata Ad.; Vitrinella flammulata Gray; Otesia flammulata Ad.)

Sect. 2. Paryphanta.

Paryphanta Albers 1850. Helic. p. 129: sectio Helicis. (H. Busbyi.)

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 225: genus Stenopidarum. — Adoptat Shuttleworth 1856. Notit. malac. p. 16.

— Pfr. 1855. Vers. p. 122: sectio Naninae. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 48.

Species.

1. Busbyi (Helix) Gray. I. 109. — Chemn. t. 130. f. 1—3. — Nova Seelandia.
(Ampullacera [serius Amphibola] Busbyi Jay; Paryphanta Busbyi Ad.; Nanina Pusbyi Pfr. 1855.)

2. Hochstetteri (Helix) Pfr. V. 48. — . . . — Nova Seelandia.

3. atramentaria (Nanina) Shuttl. III. 630. (Helix). — Cox Mon. Austr. t. 3. f. 2. — Mount Arnold et Bendigo, Victoria.
(Paryphanta atramentaria Ad.)

126. (Vitr.) Milligani (Vitrina) Pfr. III. 4. — Cox. Mon. Austr. t. 14. f. 2. 2a. — Macquarie Harbour Tasmaniae.
(Helicarion Milligani Shuttl.; Paryphanta Milligani. Shuttl. Nanina Milligani Mart.)

4. urnula (Helix) Pfr. IV. 8. — Reeve Conch. ic. t. 187. f. 1306. — Nova Seelandia.
(Nanina urnula Pfr. 1855.)

5. Ophiria (Helix) Pfr. IV. 8. — Novit. conch. I. t. 10. f. 5. 6. — Mount Ophir penins. Malaccanae.
(Vitrina heliciformis Pfr. 1854; Nanina Ophiria Mart.)
81. omega (Helix) Pfr. III. 33. — Reeve Conch. ic. t. 130. f. 791. — Nova Seelandia.
(Helix compressivoluta Reeve; Nanina omega Alb.)
83. phlogophora (Helix) Pfr. III. 34. — Reeve Conch. ic. t. 130. f. 790. — Nova Seelandia.
(Helix flamigera Pfr. 1852, multilimbata Hombr. & Jacq.; Paryplanta phlogophora Ad.; Nanina phlogophora Alb.)
824. lambda (Helix) Pfr. III. 84. — Reeve Conch. ic. t. 128. f. 774. — Nova Seelandia.
(Helix igniflua Reeve; Nanina lambda Alb.)
838. crebriflammis (Helix) Pfr. III. 91. — Chemn. t. 155. f. 5—8. — Nova Seelandia.
(Helix infundibulum Hombr. & Jacq. Pol. Sud t. 6. f. 25—28?; Paryphanta crebriflammis Ad.; Nanina crebriflammis Alb.)
839. Coresia (Zonites?) Gray. III. 92 (Helix). — Chemn. t. 155. f. 23—26. — Nova Seelandia.
(Paryphanta Coresia Ad.; Nanina Coresia Alb.)
938. Chiron (Zonites) Gray. III. 94 (Helix). — Reeve Conch. ic. t. 131. f. 797. — Auckland Novae Seelandiae.
(Paryphanta Chiron Ad.; Nanina Chiron Alb.)
1047. obnubila (Helix) Reeve. III. 633. — Conch. ic. t. 130. f. 792. — Nova Seelandia.
(Helix sigma Pfr. olim; Discus sigma Ad.; Nanina obnubila Alb.)
1092. Jeffreysiana (Helix) Pfr. III. 105. — Reeve Conch. ic. t. 130. f. 788. — Nova Seelandia.
(Paryphanta Jeffreysiana Ad.; Nanina Jeffreysiana Alb.)
1175. rapida (Helix) Pfr. III. 633. — Reeve Conch. ic. t. 158. f. 1038. — Nova Seelandia, var. ins. Salomonis.
(Nanina rapida Alb.)
1182. splendidula (Helix) Pfr. I. 113. — Chemn. t. 85. f. 1—3. — Port Jackson Australiae, Torres-Strait, Lizard Islands.
(Helicella splendidula et Paryhanta splendidula Ad.; Nanina splendidula Alb.)
1203. Baladensis (Helix) Souv. V. 178. — Journ. Conch. XI. t. 12. f. 1. — Balade Novae Caledoniae.
(Helix taeniata Montrouz.)
1831. Saisseti (Helix) Montrouz. V. 240. — Journ. Conch. VIII. t. 11. f. 4. (err. Seisseti). — Kanala Novae Caledoniae.
1832. astur (Helix) Souv. V. 240. — Journ. Conch. VIII. t. 11. f. 7. — Nova Caledonia.

Sect. 3. **Microcystis.**

Microcystis Beck 1837. Ind. p. 2: subgenus Naninae. (ornatella, etc.) — Par. H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 224.
— Albers 1850. Helic. p. 59; 1860. ed. Mart. p. 49: sectio Naninae.
— Mörch. 1852. Catal. Yoldi. p. 2: genus Helicidorum.
— Pfr. 1855. Vers. p. 122: sectio Helicis.
— Martens. 1867. Ostas. Zool. II. p. 17: sectio Hyalinae.
— Semper 1870. Phil. Landmoll. p. 43: genus Zonitidarum. — Par. Stoliczka 1871. Journ. As. Soc. XL. p. 251.
— Harper. Pease 1871. Proc. Zool. Soc. p. 475: genus Helicinarum.
Helicopsis Beck. 1837. Ind. p. 2: genus Vitrinidorum. (Platycloster Van Hasselt?) Non Filzinger.
— Harper Pease 1871. Proc. Zool. Soc. p. 475: genus Stenopidarum.

Species.

A. Imperforatae,

a. ecarinatae.

?38. sororia (Helix) Cox. VII. 60. — . . . — Ovalau ins. Feejee.
?39. patescens (Helix) Cox. VII. 60. — . . . — Ins. Norfolk.
51. Catletti (Helix) Braz. VII. 61. — . . . — Lord Howe's Island New-South-Wales.
54. glaberrima (Microcystis) Semp. VII. 62 (Helix). — Phil. Landmoll.

t. 2. f. 10a—c. — Mariveles ins. Luzon.

66. Kermandeci (Helix) Pfr. IV. 13. — . . . — Sunday Island Archip. Kermandec.
(Microcystis Kermandeci Mouss.; Nanina Kermandecana Mouss.?)

75. electrina (Helix) Hombr. & Jacq. IV. 13. — Voy. Pol. Sud t. 6. f. 37—40. — Guam.
(Helicopsis electrina Pease.)

76. Adamsi (Helix) Pfr. I. 32. (ornatella, non Beck). III. 33. — Chemn. t. 29. f. 23—26. — Ins. Pitcairn et Opara.
(Microcystis filiceti Beck, Adamsi Pease; Nanina Adamsi Gray.)

77. Marquesana (Helix) Pease. — VII. 65. — Amer. journ. conch. IV. t. 12. f. 2. — Ins. Marquesas.
(Microcystis Marquesana Pease 1871.)

78. aurulenta (Microcystis) Beck. III. 622 (Helix). — . . . — Ins. Pitcairn.
(Nanina aurulenta Gray; Helicopsis aurulenta Pease.)

79. perpolita (Miccrocystis) Mouss. VII. 65 (Helix). — Journ. Conch. 1869. t. 4. f. 1. — Ins. Upolu, Vavao, Tongatabou, Viti-Levu.
(Helicopis perpolita Pease; Zonites perpolita Schmeltz.)

82. Jacksoniensis (Helix) Gray I. 94. IV. 14. — Reeve Conch. ic. t. 207. f. 1462. — Port Jackson Novae Hollandiae.

84. brunnea (Helix) Ant. I. 33. — Chemn. t. 29. f. 27—29. — Ins. Pitcairn.
(Helicopsis glandula Beck; Nanina brunnea Gray.)

85. verticillata (Nanina) Pease. VII. 66. (Helix). — . . . — Ins. Moovea Polynesiae.
(Helicopsis verticillata Pease 1871.)

86. subtilis (Helix) Ant. I. 33. — Chemn. t. 29. f. 33—35. — Ins. Oheatora, Huahine.
(Helicopsis vitrinella Beck, subtilis Pease; Helix vitrinella Pfr. 1842; Nanina subtilis Gray.)

88. margarita (Helix) Hombr. & Jacq. IV. 14. — Voy. Pol Sud t. 11. f. 5—8. Ins. Vavao.

91. callifera (Helix) Pfr. III. 34. — Chemn. t. 127. f. 13—16. — Ins. Marquesas.
(Nanina callifera Gray; Helicopsis callifera Pease.)

97a. Lowi (Hyalina) Iss. VII. 523 (Helix). — Moll. Born. t. 5. f. 16—18. — Sarawak Borneo.

98. striolata (Helicopsis) Pease. V. 55. (Helix). — . . . — Ins. Ebon, Marshalls Group.

100. orbis (Helicopsis) Beck. I. 32 (Helix). — Chemn. t. 30. f. 8—10. — Ins. Opara.
(Helix planulata Ant.; Nanina orbis Gray.)

101. exaequata (Helix) Gould. I. 193. III. 35. — Chemn. t. 127. f. 21—23. — Ins. Sandwich.
(Helix disculus et obtusangula Pfr.; Nanina exaequata Gray.)

103. nematophora (Helix) Pfr. IV. 15. — Reeve Conch. ic. t. 190. f. 1333. — Ins. Salomonis.

104. simillima (Helix) Pease. V. 56. — . . . — Tahiti.
(Helicopsis simillima Pease 1871; Nanina simillima Schmeltz.)

1768. Kivi (Nanina?) Gray. I. 192 (Helix). — Reeve Conch. ic. t. 130. f. 130. f. 794. — Nova Seelandia.

1769. venulata (Helix) Pfr. IV. 163. — . . . — Nova Seelandia.

b. carinatae.

116. ornatella (Microcystis) Beck. III 38 (Helix). — Chemn. t. 129. f. 7—10. — Ins. Pitcairn.
(Helix) realis Mühlf.; Nanina ornatella Gray.)
Var.? Microcystis amoenula Beck, Pease. — Rapa.

117. succinulata (Helix) Le Guill. I. 37. IV. 17. — . . . — Guam, var. Nukahiwa.

118. misella (Helix) Fér. I. 38. — Chemn. t. 29. f. 14—16. — Guam, Borneo. ins. Sandwich.
(Caracolla misella Beck; Nanina misella Gray; Microcystis misella Wall.)

119. radians (Helix) Pfr. III. 39. — Chemn. t. 144. f. 22. 23. — Port Jackson, Tahiti, Rarotonga.
(Nanina radians Gray.)

124. pertenuis (Helix) Gould. I. 38. — Exped. sh. t. 4. f. 60. — Ins. Aurora.

(Nanina pertenuis Gray; Helicopsis pertenuis Pease.)
126. venosa (Helix) Pease. VII. 71. — Amer. journ. conch. II. t. 21. f. 2. — Rarotonga.
(Helicopsis venosa Pease 1871.)
127. frivola (Helix) Pease. VII. 71. — Amer. journ. conch. II. t. 21. f. 3. — Owalau Polynesiae.
(Helicopsis frivola Pease 1871.)
135. subrutila (Helix) Migh. I. 39. — . . . — Oahu.
(Nanina subrutila Gray; Helicopsis subrutila Pease.)
153. Frappieri (Helix) Desh. V. 60. — Moll. Réunion t. 10. f. 15—17. — Ins. Bourbon.
156. Chamissoi (Helix) Pfr. IV. 19. — . . . — Ins. Sandwich.
(Helicopsis Chamissoi Pease; Nanina Chamissoi Bland & Binn.)
161. cicercula (Helix) Gould. I 39. — Exped. sh. t. 5. f. 73. — Hawaii.
(Nanina cicercula Gray: Helicopsis cicercula Pease.)
165. conula (Helix) Pease. V. 62 — . . . — Tahiti.
(Helicopsis conula Pease 1871; Nanina conula Binn. 1876.)

B. Perforatae,

a. ecarinatae.

218. gemma (Helix) Pfr. III. 49. — Chemn. t. 122. f. 19. 20. — Ins. Luzon et Camiguing.
(Vitrina suturalis Beck; Nanina gemma Gray.)
?222. chelonitis (Helix) Crosse. VII. 81. — Journ. Conch. 1868. t. 9. f. 2. — Mons Mou Novae Caledoniae.
(Helici occlusae Gass. affinis?)
222a. tensa (Nanina) Issel. VII. 525. (Helix). — Moll. Born. t. 5. f. 1—4. — Borneo.
231. Molecula (Helix) Bens. V. 69. — Conch. Ind. t. 32. f. 8. 9. — Rangoon Birmaniae.
243a. perlucida (Hyalina?) Issel. VII. 526 (Helix). — Moll. Born. t. 5. f. 20—23. — Sarawak Borneo.
244a. Macdougalli (Nanina?) Issel. VII. 526 (Helix). — Moll. Born. t. 5. f. 9—12. — Sarawak Borneo.
278. Vestii (Hyalina) Jick. VII. 88 (Helix). — Nordost-Afr. t. 4. f. 16. — Abyssinia.
478. Wilsoni (Microcystis) Semp. VII. 109. (Helix). — Phil. Landmoll. t. 2. f. 11a—c. — Pelelin et Nermalck ins. Palau.
(Nanina Wilsoni Pät.)
479. margaritacea (Microcystis) Semp. VII. 110 (Helix). — Phil. Landmoll. t. 2. f. 15. — Peleliu et Nermalck ins. Palau.
480. Stephus (Helix) Bens. V. 105. — Conch. Ind. t. 62. f. 4—6. — Port Blair in. Andaman.
481. succinea (Helix) Pfr. I. 58. — Chemn. t. 87. f. 6—8. — Ins, Luzon.
Nanina succinea Alb.; Microcystis succinea Semp.)
485. lactea (Microcystis Semp. VII. 110. (Helix). — Phil. Landmoll. t. 2. f. 9a—c. — Mons Arayat ins. Luzon.
486. umbrina (Helix) Pfr. IV. 49. — Reeve Conch. ic. t. 190. f. 1335. — Ceylon.
(Nanina umbrina Pfr. 1855.)
487. perfucata (Helix) Bens. IV. 50. — . . . — Ceylon.
(Nanin perfucata Pfr. 1855.)
488. Thwaitesi (Helix) Pfr. IV. 50. — Reeve Conch. ic. t. 191. f. 1336. — Ceylon.
490. lucidella (Helix) Pfr. I. 60. — Reeve Conch. ic. t. 37. f. 164. — Cagayan ins. Luzon.
(Nanina lucidella Gray.)
492. Hodgsoni (Helix) Blanf, Bens. V. 110. — Conch. Ind. t. 31. f. 1. 2. — Pankabari, Darjiling.
493. vorida (Helix) Bens. V. 111. — . . . — Darjiling.
521. margarita (Microcystis) Beck, Mörch. V. 106. — . . . — Ins. Pitcairn.
(Nanina margarita Alb.)
525. Lardyi (Helix) Charp. IV. 50. — . . . — Opara.
(Helicopsis Lardyi Pease.)
526. Alleryana (Helix) Crosse. VII. 113. — Journ. Conch. 1874. t. 3. f. 5. — Mons Mou Novae Caledoniae.
527. Upolensis (Nanina) Mouss. V. 108 (Helix). VII. 114. — . . . — Ins. Upolu. Apia.

(Microcystis Upolensis Mouss.; Helicopsis Upolensis Pease; Zonites Upolensis Schmeltz; Helix Samoënsis Baird.).
Var. Oneatensis Mouss. 1870.

528. Wanganensis (Helix) Cox. VII. 114. — . . . — Wanga, S. Cristoval ins. Salomonis.

530. minutula (Helix) Crosse. VII. 114. — Journ. Conch. 1874. t. 2. f. 2. — Nova Caledonia.

606. abyssinica (Hyalina) Jickeli. VII. 123. (Helix). — Afr. Moll. t. 4. f. 15. — Abyssinia.

?607. Bourguignatiana (Zonites) Mab. & Le Mesle. V. 118 (Helix). — Journ. Conch. 1866. t. 7. f. 6. — Camboja.

?608. pauxillula (Helix) Bens. V. 119. — . . . — Thyet Myo.

b. subangulatae.

310. Palaënsis (Microcystis) Semp. VII. 94 (Helix). — Phil. Landmoll. t. 2. f. 16. — Ins. Palau.
(Nanina Palaoensis Pät.)

vitrinina (Nanina) Liard et. in Proc. Zool. Soc. 1876. p. 100. t. 5. f. 2. 2a. — Taviuni.

Ramsayi (Nanina) Liardet in Proc. Zool. Soc. 1876. p. 100. t. 5. f. 3. — Taviuni.
(Animale modo a praecedente diversa.)

?647. Ramburiana (Zonites) Mab. & Le Mesle. V. 125 (Helix). — Journ. Conch. 1866. t. 7. f. 7. — Camboja.

649. straminea (Microcystis) Semp. VII. 127 (Helix). — . . . — Ins. Palau.

650. myops (Nanina) Dohrn & Semp. V. 126. (Helix). — Pfr. Novit. conch. II. t. 58. f. 5—8. — Mindanao.
(Microcystis myops Semp.)

c. carinatae.

363. palmicola (Microcystis) Stol. VII. 100. (Helix). — Journ. As. Soc. 1873. t. 1. f. 10. — Penang.

C. Umbilicatae.

733. Poongee (Helix) Theob. V. 134. — Conch. Ind. t. 16. f. 9. — Moulmein. (Vid. Nr. 231.)

939. pauxillus (Helix) Gould. I. 97 (pusillus). — Exped. sh. t. 3. f. 46. — Ins. Sandwich.
(Helix pusillus Gould; Nanina pusilla Gray; Helicopsis pauxillus Pease.)

d. Subdentatae.

(Microystina Mörch. 1872. Journ. Conch. XX. p. 311; 1876. ibid. XXIV. p. 356: sectio Naninae.)

92. nodulata (Nanina) Mouss. VII. 67 (Helix). — Journ. Conch. 1870. t. 7. f. 4. — Vanua Balaro ins. Feejee.

93. excrescens (Nanina) Mouss. VII. 67 (Helix). — Journ. Conch. 1870. t. 7. f. 5. — Viti Levu ins. Feejee, var. ins. Tonga.

94. Futunaënsis (Nanina) Mouss. VII. 67 (Helix). — Journ. Conch. 1871. t. 3. f. 1. — Futuna ins. Tonga.

123. cultrata (Helix) Gould. I. 37. — Exped. sh. t. 4. f. 59. — Tahiti, Eimeo.
(Nanina cultrata Gray; Sagda cultrata Ad.; Helicopsis cultrata Pease.)

237. firmostyla (Nanina) Mouss. V. 70. (Helix). — Journ. Conch. XIII. t. 14. f. 7. — Uvea ins. Samoa
(Helicopsis firmostyla Pease; Zonites firmostyla Schmeltz.)

Taviuniensis (Nanina) Liardet in Proc. Zool. Soc. 1876. p. 99. t. 5. f. 1. 1a. b. — Ins. Taviuni.

808. Rinkii (Nanina) Mörch. VII. 142. (Helix). — . . . — Sambelong ins. Nicobar.

Sect. 4. **Xesta.**

Xesta Albers 1850. Helic. p. 58; 1860. ed. Mart. p. 50: sectio Naninae. (H. citrina, Stuartiae, etc.) — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 119. — Pätel 1873. Catal. p. 13.
— Semper 1870. Phil. Landmoll. p. 56: genus Zonitidarum.

Zonites Swainson 1840. Treat. Malac. p. 331: subgenus Helicis. (Non Montfort.)

Nanina Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 379: genus Oxygnathorum.

Species.

?73a. atricolor (Helix) Austen.

VIII. 559. — Journ. As. Soc. 1875. t. 1. f. 2. — North-Cachar Hills. Indiae.

189. bella (Helix) Pfr. IV. 21. — Reeve Conch. ic. t. 193. f. 1354. — Timor, Flores, Solor.
(Nanina bella Pfr. 1855, rareguttata Mart. ex parte.)

190. Stuartiae (Helix) Sow. I. 44. — Chemn. t. 54. f. 9—11. — Celebes.
(Nanina Steuarti Beck [Timor]?, Stuartiae Alb.)

191. castanea (Helix) Müll. I. 44. — Chemn. Conch. Cab. IX. t. 131. f. 1177. 1178. — Sumatra.
(Nanina castanea Beck.)

192. Juliana (Nanina) Gray. I. 44 (Helix). — Chemn. t. 33. f. 15—17. — Ceylon.
(Helix rosacea Sow., commendabilis, citrinoides et Dufourii Grat.)
Var.: Conch. Ind. t. 52. f. 7.

193. ganoma (Helix) Pfr. IV. 22. — Reeve Conch. ic. t. 83. f. 1267. —Ceylon.
(Nanina ganoma Pfr. 1855, gamona Alb.)

194. vitellus (Nanina) Shuttl. III. 44 (Helix). VII. 79. — Pfr. Novit. conch. III. t. 88. f. 4—9. — Celebes.

195. Lennepiana (Helix) Pfr. III. 44. — Chemn. t. 158. f. 31. 32. Habitat?
(Nanina Lennepiana Gray.)

196. nemorensis (Helix) Müll. I. 46. — Chemn. t. 35. f. 9—11. — Celebes.
(Helix nemoralis Müll. antea, cretacea, Born, Neuvardii De Haan; Nanina nemorensis Gray, Beck; Hemiplecta nemorensis Wall.; Ariophanta nemorensis Semp.)

?197. Brotii (Helix) Bonn. V. 466. — Rev. Zool. 1864. t. 5. f. 1. — Borneo.
(Nanina Brotii Issel.)

198. gypsacea (Helix) Pfr. III. 45. — Chemn. t. 135. f. 22. 23. — Habitat?
(Nanina gypsacea Gray, Stuartiae jun.? Mart.)

199. Bimaënsis (Nanina) Mouss. III. 45 (Helix). — Mouss. Jav. Moll. t. 21. f. 2. — Ins. Bimah.

200. ovivitellus (Helix) Reeve. IV. 22. — Conch. ic. t. 202. f. 1452. — Amboina.

201. halata (Nanina) Mouss. III. 45 (Helix). - Chemn. t. 142. f. 9. 10. — Dompo Javae.

202. rareguttata (Helix) Mouss. III. 45. — Jav. Moll. t. 21. f. 3. — Ins. Bimah.
(Nanina rareguttata Gray; Ariophanta rareguttata Semp.)

203. sparsa (Nanina) Mouss. IV. 343. (Helix). — Journ. Conch. 1857. t. 6. f. 4. — Ins. Balie Javae.

204. coffea (Helix) Pfr. IV. 23. — . . . — Lombock (Wallace).
(Nanina coffea Pfr. 1855; Hemiplecta coffeae Wall.)

204a. Godeffroyana (Nanina) Garr. VII. 524 (Helix). — Amer. journ. conch. VII. t. 19. f. 9, — Chemn. t. 162. f. 1—3. — Vanna-Levu ins. Feejee.

205. Crespignyi Higg. VII. 80 (Helix). — Proc. Zool. Soc. 1868. t. 14. f. 4 (Nanina De-Crespignii). — Chemn. t. 164. f. 16—18. — Ins. Labuan.
(Nanina Decrespignyi Issel.)

206. trochus (Helix) Müll. I. 46. III. 46. — Chemn. t. 146. f. 3—5. — Makassar ins. Celebes
(Nanina trochus Beck; Helix colorata et circumpicta Mouss., sulphurea Reeve; Nanina circumdata Alb., circumpicta Pät.; Hemiplecta circumpicta et sulphurea Wall.)

210a. tenella (Nanina) Garr. VII. 525 (Helix). — Amer. journ. conch. VII. t. 19. f. 7. — Kioa Island ins. Feejee.

257. cidaris (Helix) Lam. I. 45. V. 73. — Chemn. t. 122. f. 1—3. (Deless. Rec. t. 26. f. 11.) — Ins. Timor.
(Helix tumens Desh.; Nanina cydaris Alb., cidaris Mart., tumens Wall.)

?405. Moussoni (Helix) Pfr. III. 53. — Chemn. t. 125. f. 34. 35. — Habitat?
(Nanina Moussoni Gray, cidaris juv.? Mart.)

289. turbinata (Nanina) Beck. VII. 90 (Helix) — . . . — Tranquebar.

(Cryptozoma sectio Naninae Mörch.)

295. fragillima (Nanina) Mouss. VII. 91 (Helix). — Journ. Conch. 1870. t. 7. f. 3. — Chemn. t. 166. f. 4. 5. — Viti Levu et Kantavu ins. Feejee.

390. glutinosa (Helix) Metc. III. 54. — Reeve Conch. ic. t. 196. f. 1378. — Chemn. t. 162. f. 4. 5. — Borneo.
(Nanina glutinosa Gray.)

391. capitanea (Helix) Pfr. IV. 36. — Reeve Conch. ic. t. 185. f. 1279. — S. Cristoval ins. Salomonis.
(Nanina capitanea Pfr. 1855.)

*

436. citrina (Helix) Linn. I. 53. — Chemn. t. 35. f. 1—5. — Mart. Ostas. t. 7. f. 1—10. — Amboina, Ceram, Buru.
(Helix variegata Humphr., atrorubens Less; Vitrina citrina Quoy; Nanina citrina Gray 1834; Zonites citrina Swains.; Xesta citrina Semp.)

?441. coagulata (Helix) Pfr. IV. 41. — . . . — Amboina.
(Nanina citrina var. Mart.)

437. aulica (Helix) Pfr. III. 61. — Chemn. t. 34. f. 4. 5. — Mart. Ostas. t. 8. f. 2. 3. — Ins. Waigiou.
(Nanina aulica Gray, Argenvillei Shuttl.)
Var. gibbosa Mart.: Reeve Conch. ic. f. 481 c.

438. luctuosa (Nanina) Beck. III. 629 (Helix). — Reeve Conch. ic. t. 155. f. 1017. — Ins. Ceram, Batchian.

544. zosterophora (Helix) Pfr. IV. 41. — Reeve Conch. ic. t. 193. f. 1357. — Habitat?
(Nanina zosterophora Pfr. 1855.)

439. fulvizona (Nanina) Mouss. V. 96 (Helix). — Pfr. Novit. conch. III. t. 115. f. 6—10. t. 128. f. 3. 4. — Celebes.
Varr.: Nanina Castor et Pollux Mouss.

613. parcipila (Nanina) Mart. V. 119 (Helix). — Ostas. t. 9. f. 1. — Ins. Adenare Molucc.

442. spiralis (Helix) Le Guill. I. 53. — . . . — Ins. Arrow.
(Nanina spiralis Gray.)

446. ignescens (Helix) Pfr. V. 98. — Novit. conch. II. t. 45. f. 12. 13. — Ins. Batchian.
(Nanina ignescens Wall.)

448. sulfurata (Nanina) Mart. V. 98. (Helix). — Ostas. t. 8. f. 1. 1b. — Batchian, Halmahera.

?496. fusco-lutea (Helix) Grat. I. 55. — Act. Bord. XI. t. 1. f. 9. — Madagascar.

504. praetumida (Helix) Fér. V. 469. — Mor. Sér. conch. II. t. 4. f. 10. — Ins. Bourbon.
(Nanina praetumida Nev.)

505. Cordemoyi (Nanina) G. Nevill. VII. 111 (Helix). — . . . — Ins. Bourbon.

516. Pfeifferi (Helix) Phil. I. 54. — Chemn. t. 31. f. 9. 10. — China.
(Helix lurida Gould; Nanina Pfeifferi Gray, lurida Gould; Helicarion Pfeifferi Semp.)

554. Maderaspatana (Helix) Gray. I. 63. — Chemn. t. 31. f. 7. 8. — Pondichery, Maderaspata, Mangalore Indiae.
(Helix Korékouké Fér., Pondicheriensis Pfr.; Nanina Korekouke Beck, maderaspatana Gray; Xesta maderaspatana Semp.)

582. monozalis (Helix) Lam. I. 72. — Chemn. t. 50. f. 12. 13. — Amboina.
(Helix unizonalis Lam.; Nanina monozalis Gray 1834; Zonites unizonalis Swains.)

583. obliquata (Helix) Reeve V. 115. — Conch. ic. t. 74. f. 348. — Sumatra, Borneo?
(Helix citrina var.? Chemn. t. 24. f. 1. 2; Nanina Teysmanni Mouss., obliquata Mart.)

585. rubellocincta (Nanina) W. Blanf. VII. 121. (Helix). — Journ. As. Soc. 1870. t. 3. f. 9. — Mont. Garo Indiae.

586. Nouleti (Helix) Le Guill. I. 69. IV. 58. Reeve Conch. ic. t. 77. f. 405. — Ins. Feejee.
(Helix rubricata Gould, inornata Hombr. & Jacq.; Nanina Nouleti Gray, rubricata Gould, inornata Pät.; Zonites Nouleti Schmeltz.)

587. rufescens (Helix) Grat. I. 69 (Helix Grateloupi). — Chemn. t. 31. f. 13. 14. — Madagascar.

(Nanina Grateloupi Gray, rufescens Ad.; Hemiplecta rufescens Mörch.)
596. vitellina (Helix) Pfr. III. 72. — Chemn. t. 122. f. 22. 23. — Mont. Nilgherries.
(Nanina vitellina Gray.)
597. ligulata (Helix) Fér. I. 71. — Chemn. t. 33. f. 1. 2. — Bengalia; Nicobar.?
(Helix semisculpta Mus. Berol.; Nanina ligulata Beck; Xesta ligulata Semp.; Hemiplecta ligulata Mörch.)
598. renitens (Helix) Mor. V. 117. — . . . — Mayotte ins. Comor.
628a. pumicata (Helix) Mor. VIII. 564. — Sér. conch. IV. t. 12. f. 2. — Ajuthia, Siam.
628b. Bocourti (Helix) Mor. VIII. 564. — Sér. conch. IV. t. 12. f. 9. — Battambang. Cambojae.
629. naninoides (Helix) Bens. I. (55. striata). 70. — Chemn. t. 25. f. 7. 8. — Singapore, Chusan.
(Helix striata Gray 1834, Isabella Hombr. & Jacy., orientalis Reeve Conch. ic. f. 409, non Gray; Nanina striata et naninoides Gray.)
?630. Baudini (Helix) Desh. I. 53. — . . . — Nova Guinea.
(Nanina Baudini Gray.)
634. umbilicaria (Helix) Le Guill. I. 64 (javanica). V. 123. — Chemn. t. 11. f. 12. 13. — Sumatra, Rakata, Banka, Java.
(Nanina javanica Gray, umbilicaria Alb.)
?443. Desgrazii (Helix) Hombr. & Jacq. IV. 42. — Voy. Pol Sud t. 5. f. 4—6. — Sumatra.
(An = praeced.? Mart.)
635. javanica (Helix) Lam. I. 64. (umbilicaria). V. 123. — Fér. t. 92. f. 2. — Java.
(Helix javacensis Fér.; Nanina javanica Alb., umbilicaria Gray, javana Mart.; Ariophanta javanica Semp.)
636. Bombayana (Helix) Grat. I. 41. III. 76. — Chemn. t. 130. f. 4. 5. — Bombay.
(Helix rubescens Desh., Belangeri Reeve; Nanina Bombayana et Ariophanta Bombayana Gray.)
642. semifusca (Helix) Desh. I. 54, IV. 62. — Bel. voy. Zool. t. 1. f. 8—10. — Pondichery, Bombay.
(Nanina semifusca Gray.)
662. Chastellii (Helix) Fér. I. 78. — Chemn. t. 74. f. 8—10. — S. Augustin ins. Madagascar.
(Helix Cracherodii Gray; Nanina Chastellii Gray.)
663. Uter (Helix) Theob. V. 127. — Conch. Ind. t. 58. f. 8. — Moulmein.
?698. induta (Helix) Pfr. I. 79. — Reeve Conch. ic. t. 168. f. 1133. — Chemn. t. 164. f. 7—9. — Java?
(Nanina induta Gray, bataviana jun.? Mart.)
728. circumcincta (Helix) Cox. V. 134 (marmorata). VII. 137. — Mon. Austr. t. 5. f. 6. — Australia.
(Helix marmorata Cox 1864.)
1026. Belangeri (Helix) Desh. I. 69. — Conch. Ind. t. 29. f. 6. — Pondichery, Malabar.
(Nanina Belangeri Beck.)
1824. solata (Helix) Bens. III. 67. IV. 170. — Reeve Conch. ic. t. 124. f. 741 (soluta). — Mont. Nilgherries.
(Helix Menkeana var. Chemn. t. 133. f. 3. 4: Nanina solata Gray.)

*

1879. Basilessa (Helix) Bens. V. 244. — Conch. Ind. t. 25. f. 2. t. 52. f. 4. — Travancore Indiae.

Sect. 5. **Bensonia.**

Bensonia Pfr. 1855. Vers. p. 119: sectio Naninae. Typus: Nanina splendens Hutt.

Species.

1377. labiata (Helix) Pfr. I. 73. — Chemn. t. 35. f. 6—8. — Landour.
(Nanina Bensonis Hutt., labiata Gray.)
1378. Angelica (Helix) Pfr. IV. 123. — Novit. conch. I. t. 21. f. 4—6. — Tibet et Punjaub Indiae.
(Nanina Angelica Mart.)
1379. Jacquemonti (Nanina) Mart. VII. 220 (Helix) — Pfr. Novit. conch. III. t. 118. f. 6—8. — Regio Himalayana.
1380. Orobia (Helix) Bens. III. 117. — Chemn. t. 137. f. 8. 9. — Darjiling Himalayae.
(Nanina Orobia Pfr. 1855.)
1381. monticola (Nanina) Hutt. I.

130 (Helix). — Conch. Ind. t. 52. f. 3. — Himalaya, Landour.

?1381a. convexa (Nanina Bens. I. 130. (sub monticola). VIII. 570 (Helix). — Chemn. t. 160. f. 3—5. — Himalaya.
(An testibus Hanley & Theobald a praecedente diversa?)

1382. Tugurium (Helix) Bens. III. 636. IV. 124. — Reeve Conch. ic. t. 171. f. 1155. — Darjiling.
(Zonites Tugurium Ad.; Nanina Tugurium Pfr. 1855.)

1383. splendens (Nanina) Hutt. I. 73 (Helix) IV. 124. — Conch. Ind. t. 51. f. 7. 10. — Himalaya.

1385. Petasus (Helix) Bens. V. 197. — Conch. Ind. t. 89. f. 8. 9. — Tenasserim Birmaniae.

1386. Aspides (Helix) Bens. V. 197. — Conch. Ind. t. 62. f. 7—9. — Birmania?

*

1384. Afra (Helix) Pfr. IV. 124. — . . . — Promont. Bonae Spei.
(Nanina Afra Pfr. 1855.)

Sect. 6. **Macrochlamys.**

Macrochlamys Benson 1832 in Journ. As. Soc. I. p. 13: novum genus pro H. vitrinoides Desh. propositum, non descriptum. (Gray Pulm. Brit. Mus. 1855. p. 73 sub Nanina.)
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 2: genus Helicidorum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 224: subgenus Naninae.
— Martens 1867. Ostas. Zool. II. p. 239: sectio Naninae.
— Semper 1870. Phil. Landmoll. p. 17: genus Zonitidarum. — Par. Stoliczka 1871 in Journ. As. Soc. XL. p. 246; 1873. XLII. p. 17.
Tanychlamys Benson 1834. Journ. As. Soc. (vitrinoides) teste Gray.
Orobia Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 57: sectio Naninae. — Par. Pätel 1873. Catal. p. 13.
— Tryon 1870 in Amer. journ. conch. V. p. 110: genus Molluscorum terrestrium.

Species.

A. Ecarinatae.

207. spectabilis (Helix) Pfr. I. 47. — Chemn. t. 32. f. 3. 4. — Ins. Samar et Leyte Philippin.
(Nanina spectabilis Alb.; Macroceros spectabilis Semp.)
Var. unicolor: Vitrina fuscosuccinea Beck.

208. vesicula (Nanina) Bens. I. 48 (Helix). — Chemn. t. 129. f. 21. 22. — Himalaya.

209. Lecythis (Helix) Bens. III. 47. — Chemn. t. 143. f. 12—14. — Rajmahal hills Indiae.
(Nanina Zecythis Gray, lecythis Pfr. 1855, lecithus Alb.)

?209a. Turanica (Macrochlamys) Mart. VII. 9 (Vitrina? 21). — Moll. Turkest. t. 1. f. 3a—c. — Vallis Sarafschan.

210. convoluta (Helix) Desh. III. 48. — Fér. t. 87. f. 2. — Sumatra.
(Nanina convoluta Gray.)

212. Cutteri (Macrochlamys) H. Adams. VII. 80 (Helix). — Proc. Zool. Soc. 1870. t. 48. f. 21. — Sarawak Borneo.
(Nanina Cutteri Iss.)

213. subjecta (Helix) Bens. III. 48. — Chemn. t. 143. f. 9—11. — Rajmahal hills Indiae.
(Helix spreta Bens. olim; Nanina subjecta Alb.)

214. nuda (Helix) Pfr. III. 48. — Chemn. t. 161. f. 16. 17. — Himalaya.
(Nanina nuda Gray.)

215. glauca (Nanina) Bens. I. 48 (Helix). — Chemn. t. 87. f. 1—3. — Almorah Bengaliae.

216. aurea (Nanina) Mart. V. 67 (Helix). — Ostas. t. 12. f. 12. — Kepahiang ins. Sumatrae.

?217. Davidi (Helix) Desh. VII. 81. — Bull. Nouv. Arch. Mus. IX. t. 2. f. 10—12. — Moupin terr. Tibet.

219. nepos (Helix) Pfr. IV. 24. — Conch. Ind. t. 32. f. 2. 3. — Ceylon.
(Nanina nepos Pfr. 1855.)

233. perpaula (Helix) Bens. V. 69. — . . . — Phie Thán Birmaniae.

445. consul (Helix) Pfr. IV. 44. — Novit. conch. III. t. 74. f. 11. 12. — Sarawak Borneo.
(Nanina consul Pfr. 1855.)

447. Birmana (Helix) Pfr. IV. 42. — . . . — Mergui Birmanorum.

449. cinnamomea (Helix) Val. I.

54. IV. 42. — Guér. Mag. 1838. t. 116. f. 1. — Archip. Natunas maris Chinensis, Penang.
(Nanina cinnamomea Alb.)
450. hyalina (Nanina) Mart. V. 99 (Helix). Ostas. t. 12. f. 5. — Borneo.
451. cycloidea (Nanina) Alb. IV. 43 (Helix). — Malak. Bl. 1857. t. 1. f. 1—3. — Himalaya.
?452. crebristriata (Macrochlamys?) Semp. VII. 107 (Helix). — Phil. Landmoll. t. 2. f. 6a—c. — Ins. Basilan et Mindanao.
?453. Benoiti (Zonites) Crosse & Fisch. V. 99 (Helix). — Journ. Conch. 1863. t. 14. f. 4. — Conchinchina.
454. decussata (Nanina) Bens. I. 70 (Helix). III. 62. — Chemn. t. 141. f. 23. 24. — Bengalia.
455. vitrinoides (Helix) Desh. I. 56. — Guér. Mag. 1831. t. 26. — Bombay, ins. Philippin.
(Macrochlamys indicus Bens. in Journ. As. Soc. 1832. I. p. 13, vitrinoides Bens.; Nanina vitrinoides Gray 1834; Helicella vitrinoides Beck.)
?455a. petrosa (Helix) Hutt. I. 56. — Conch. Ind. t. 88. f. 7. 10. — Mirzapoor prov. Gangetinae.
(Vitrina subcentralis Beck.)
An a praecedente diversa?
456. pedina (Helix) Bens. V. 100. — Conch. Ind. t. 51. f. 3. — Bombay et Ahmednuggur.
(Macrochlamys pedinus Stol.)
457. resplendens (Helix) Phil. I. 56. — Chemn. t. 110. f. 7—9. — Mergui Birmanorum.
(Helix expolita Desh.; Nanina resplendens Alb.)
Var. obesior: Martens Ostas. t. 12. f. 6: Siam.
?458. Acerra (Helix). Bens. V. 100. — Conch. Ind. t. 51. f. 2. — Tenasserim et Mergui Birmanorum.
459. lubrica (Helix) Bens. IV. 44. — Reeve Conch. ic. t. 171. f. 1153. — Darjiling Himalayae.
(Nanina lubrica Gray.)
460. politissima (Helix) Pfr. IV. 45 — Reeve Conch. ic. t. 186. f. 1292. — Ceylon.
(Nanina politissima Pfr. 1855; Hyalina politissima Mart.)
461. jucunda (Helix) Pfr. V. 101. — Novit. conch. III. t. 74. f. 13. 14. — Ins. Labuan.
(Nanina jucunda Mart.)
462. fulvocarnea (Nanina) Mart. V. 101 (Helix). — Ostas. t. 12. f. 8. — Manado ins. Celebes.
463. Vesta (Helix) Pfr. V. 102. — Proc. Zool. Soc. 1865. t. 46. f. 9. — Ins. Formosa.
465. Exul (Helix) Theob. VII. 108 Andamanensis). VIII. 563 — Conch. Ind. t. 62. f. 1—3. — Ins. Andaman.
(Helix Andamanensis Tryon.)
466. Malaccana (Helix) Pfr. IV. 45. — Reeve Conch. ic. t. 195. f. 1373. — Quedo, Malacca.
(Nanina Malaccana Pfr. 1855.)
467. subcornea (Helix) Pfr. V. 102. — . . . — Siam.
(Nanina subcornea Mart.)
468. convallata (Helix) Bens. IV. 46. — Pfr. Novit. conch. I. t. 36. f. 14—16. — Tenasserim.
469. compluvialis (Nanina) W. Blanf. V. 103 (Helix). — Conch. Ind. t. 88. f. 1. 4. — Mont. Arakan.
470. Aglaja (Helix) Pfr. IV. 46. — Mart. Ostas. t. 12. f. 13. — Borneo.
(Nanina Aglaja Mart.)
471. vallicola (Helix) Pfr. IV. 46. — Conch. Ind. t. 128. f. 8. 9. — Montes Koondah.
(Nanina vallicola Pfr. 1855.)
472. hypoleuca (Nanina) W. Blanf. V. 104. (Helix). — Conch. Ind. t. 64. f. 6. 7. — Akoutong. Pegu.
473. stephoides (Macrochlamys) Stol. VII. 109 (Helix). — Journ. As. Soc. 1873. t. 1. f. 9. — Penang hill.
474. carneola (Helix) Pfr. IV. 47. — Conch. Ind. t. 128. f. 2. 3. — Ceylon.
(Nanina carneola Pfr. 1855.)
475. ceratodes (Helix) Pfr. I. 57. — Chemn. t. 110. f. 16. 17. — Ins. Philippin.
(Vitrina centralis Beck; Nanina ceratodes Gray; Helicarion ceratodes Semp.)
476. sarcodes (Helix) Reeve. IV. 47. — Conch. ic. t. 34. f. 146. Ins. Philippin.
477. subfusca (Vitrina) Beck. III. 62. (Helix). — Chemn. t. 122. f.

16—18. — Sorsogon ins. Luzon.
(Nanina subfusca Gray; Helicarion? subfuscus Semp.)

482. Todarum (Helix) W. & H. Blanf. V. 106. — Conch. Ind. t. 64. f. 5. — Mont. Nilgherries.

483. Perrotteti (Helix) Pfr. III. 63. — Chemn. t. 159. f. 41—44. — Mont. Nilgherries.

484. vilipensa (Helix) Bens. IV. 49. — Conch. Ind. t. 89. f. 4—6. — Ceylon.
(Nanina vilipensa Nev.)

489. infans (Helix) Pfr. IV. 51. — Reeve Conch. ic. t. 201. f. 1417. — Labuan, Sarawak Borneo.
(Helix adnata Mouss. [Java]; Nanina infans Mart.)

491. planiuscula (Helix) Hutt. I. 60. — Conch. Ind. t. 32. f. 7. 10. — Simla Himalayae.
(Nanina planiuscula Gray.)

500. Virginia (Helix) Mor. V. 469. — Sér. conch. II. t. 4. f. 8. — Ins. Mauritius.
(Nanina virginea Nev.)

502. nitella (Helix) Mor. III. 64. V. 469. — Sér. conch. II. t. 4. f. 9. — Ins. Mauritius.
(Nanina nitella Nev.)

509. Maillardi (Helix) Desh. V. 470. — Moll. Réunion t. 10. f. 12—14. — Ins. Bourbon et Mauritius.
(Nanina Maillardi Nev.)

510. minima (Macrochlamys) H. Adams. VII. 112. (Helix). — Proc. Zool. Soc. 1867. t. 19. f. 2. — Port Louis ins. Mauritius.

519. Reppelli (Helix) Pfr. IV. 45. — Reeve Conch. ic. t. 187. f. 1305. — Ins. Salomonis.
(Nanina Reppelli Pfr. 1855.)

520. villaris (Helix) Pfr. IV. 47. — Reeve Conch. ic. t. 195 f. 1375. — Torres-Strait Australiae.
(Nanina villaris Pfr. 1855.)

555. corylus (Helix) Reeve. IV. 55. — Conch. ic. t. 204. f. 1439. — Ceylon.
(Nanina corylus Nev.)

558. ornatissima (Helix) Bens. V. 113. — Conch. Ind. t. 60 f. 4. — Pankabari prope Darjiling.

559. partita (Helix) Pfr. IV. 55. — Conch. Ind. t. 85. f. 5. 6. — Ceylon.
(Helix marcida Bens. [Pfr. IV. 56] teste Nevill.; Nanina partita Pfr 1855.)

562. subconoidea (Helix) Pfr. IV. 56. — Conch. Ind. t. 85. f. 7. 10 — Ceylon.
(Nanina subconoidea Nev.)

566. Patane (Helix) Bens. V. 113. — Conch. Ind. t. 130. f. 5—7. — Darjiling.

599. Choinix (Helix) Bens. V. 117. — Conch. Ind. t. 51. f. 1. — Ins. Andaman.

600. sequax (Helix) Bens. V. 118. — Conch. Ind. t. 61. f. 1—3. — Darjiling. vallis Rungun.

?602. Geoffroyi (Nanina) H. Adams. VII. 122. (Helix). — Proc. Zool. Soc. 1868. t. 28. f. 5. — Ins. Bourbon.
(„Affinis H. Virginiae Mor.“ Conf. H. proletaria Nr. 342.)

605. Poweri (Nanina) H. Adams. VII. 123 (Helix). Proc. Zool. Soc. 1868. t. 28. f. 10. — Peter Botte Mountains ins. Mauritius.

628. Hainesi (Helix) Pfr. IV. 61. — Novit. conch. I. t. 21. f. 1—3. — Siam.
(Nanina Hainesi Mart.)

637. infausta (Nanina) W. Blanf. V. 124 (Helix). — . . . — Anamullay Hills Indiae meridionalis.

645. regulata (Helix) Bens. V. 125. — Conch. Ind. t. 31. f. 5. 6. — Matelle ins. Ceylon.
(Nanina regulata Nev.)

758. bullula (Helix) Hutt. I. 86. IV. 72. — Conch. Ind. t. 61. f. 2. 3. — Simla Himalayae.
(Nanina bullula Gray.)

805. Woodiana (Helix) Pfr. III. 87. — Chemn. t. 144. f. 7. 8. — Ceylon.
(Nanina Woodiana Gray.)

807. mitiuscula (Nanina) Mart. V. 145 (Helix). — Ostas. t. 12. f. 10. — Siam.

815. perlucida (Macrochlamys) H. Adams. VII. 145 (Helix). — Proc. Zool. Soc. 1867. t. 19. f. 3. — Ins. Mauritius.

?1143. cerealis (Helix) Crosse. VII. 185. — Journ. Conch. 1868. t. 9. f. 1. — Mons Mou Novae Caledoniae.

Sieversi (Helicarion) Mouss. VIII. 553 (Vitrina 36 a). — Journ. Conch. 1876. t. 5. f. 1. — Transcaucasia.

B. Subcarinatae.

?298. russeola (Helix) Mor. III. 63. V. 467. — Sér. conch. II. t. 4. f. 3. — Ins. Mayotte.

302. pansa (Helix) Bens. IV. 28. — Pfr. Novit. conch. I. t. 36. f. 11—13. — Akoutong Birmaniae.

306. nebulosa (Nanina) W. Blanf. V. 79 (Helix). — Conch. Ind. t. 64. f. 3—10. — Akoutong. Pegu.

307. cumulns (Helix) Pfr. IV. 29. — Reeve Conch. ic. t. 195. f. 1368. — Australia orient.
(Nanina cumulus Alb.)

312. tenuicula (Macrochlamys) H. Adams. VII. 94 (Helix). Proc. Zool. Soc. 1868. t. 4. f. 9. — Sattara Bombay.

317. fragilis (Nanina) Hutt. I. 48. (Helix). IV. 30. — . . . — Kirwalliah prope Neemuch.

C. Carinatae.

367. oblita (Helix) Pfr. III. 54. — Reeve Conch. ic. t. 83. f. 444. — India.
(Nanina oblita Alb.)

418. Baconi (Helix) Bens. III. 55. — Chemn. t. 141. f. 11. 12. — Moradabad Indiae septentr.
(Nanina Baconi Gray.)

?640. plicatula (Nanina) W. Blanf. VII. 126 (Helix). — Journ. As. Soc. 1870. t. 3. f. 7. — Montes Khasi Indiae.

?684. excentrica (Helix). Pfr. I. 82. — Chemn. t. 88. f. 14—16. — — Ins. Siquijor.
(Nanina excentrica Gray.) Vid. Rotularia Mörch.

699. indica (Helix) Pfr. I. 80. — Conch. Ind. t. 55. f. 10. — Mont. Nilgherries. (Moretsa-Bay Queensland: Strange.)
(Nanina indica Gray.)

705. biciliata (Helix) Pfr. IV. 68. — . . . — Ceylon.
(Nanina biciliata Pfr. 1855.)

Subsect.? **Durgella.**

Durgella Blanford. Stoliczka 1871. Jonrn. As. Soc. XL. p. 250: subgenus Macrochlamydis.

Species.

10. levicula (Helix) Bens. V. 48. — Conch. Ind. t. 90. f. 1. 4. — Phie Than Birmaniae.

469a. Kumahensis (Macrochlamys) Theob. & Stol. VII. 531. (Helix). Journ. As. Soc. 1872. t. 11. f. 9. 10. — Mont. Arakan.

646. honesta (Helix) Gould. (I. 57?) IV. 63. — Journ. As. Soc. 1871. t. 17. f. 6—14. — Birmania.
(Nanina honesta Gray; Macrochlamys honesta Semp.)
Conf. Helix mucosa Blanf., lecythis et vesicula Bens.

Sect. 7. **Eurypus.**

Eurypus Semper 1870. Philippin. Landmoll. p. 37: novum genus Zonitidarum.

Species.

517. casca (Nanina) Gould. I. 41 (calva). IV. 43 (casca). — Exped. sh. t. 5. f. 69. — Ins. Feejee.
(Helix calva Gould, non Lowe; Vitiensis Pfr.; Nanina calva Gray, Vitiensis Pfr. 1855; Eurypus cascus Semp.; Zonites casca Schmeltz.)

518. similis (Eurypus) Semp. VII. 112 (Helix). — Phil. Landmoll. t. 2. f. 14. — Ins. Feejee.
(Nanina similis Schmeltz.)

Sect. 8. **Rotularia.**

Rotularia Mörch. 1872. Journ. Conch. XX. p. 308: sectio Naninae.

Species.

685. Frauenfeldi (Helix) Zeleb. V. 130. — . . . — Ins. Nicobar.

369. Massoni (Helix) Behn. IV. 344. — Pfr. Novit. conch. V. t. 142 f. 23—25. — Ins. Nicobar.
(Rotula Massoni Semp.; Nanina Massoni Mörch; Trochomorpha Massoni Frfr.)

370. Reinhardi (Nanina) Mörch. VII. 100. (Helix). — . . . — Ins. Nicobar.
Röpstorfi (Nanina) Mörch in Journ. Conch. XXIV. p. 354. — Ins. Nicobar.

Sect. 9. **Euplecta.**

Euplecta Semper. 1870. Philippin.

Landmoll. p. 14: novum genus Zonitidarum. (H. subopaca et Layardi Pfr.)

Species:

157. Boholensis (Helix) Pfr. I. 36. — Chemn. t. 30. f. 5—7. — Ins. Bohol.
(Nanina boholensis Alb.; Euplecta? Boholensis Semp.)

331. Armida (Helix) Pfr. III. 628. — Reeve. Conch. ic. t. 157. f. 1032. — Luzon.
(Nanina Armida Alb.; Euplecta? Armidae Semp.)

371. Layardi (Helix) Pfr. III. 55. — Chemn. t. 145. f. 3. 4. — Ceylon.
(Nanina Layardi Gray; Euplecta Layardi Semp.)

557. subopaca (Helix) Pfr. IV. 55. — Reeve Conch. ic. t. 187. f. 1302. — Ceylon.
(Nanina subopaca Pfr. 1855; Euplecta subopaca Semp.)

652. rotundata (Euplecta?) Semp. VII. 127 (Helix). — . . . — Digollorin ins. Luzon.

666. biangulata (Helix) Pfr. I. 80. — Chemn. t. 88. f. 6. 7. — Cagayan ins. Luzon.
(Nanina biangulata Gray; Euplecta? biangulata Semp.)

668. filocincta (Helix) Pfr. I. 82. — Chemn. t. 88. f. 24—26. — Mindanao.
(Nania filocincta Gray; Euplecta? filocincta Semp.)

669. bicarinata (Euplecta?) Semp. VII. 129 (Helix). — Phil. Landmoll. t. 1. f. 8 a—c. — Mons Arayat ins. Luzon.

912. orthostoma (Helix) Pfr. I. 99. — Chemn. t. 83. f. 29—31. — Dingle ins. Panay.
(Discus orthostoma Ad.; Nanina orthostoma Alb.; Euplecta? orthostoma Semp.)

Sect. 10. **Thalassia.**

Thalassia Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 59: sectio Naninae. (Typus: Helix subrugata Pfr.) — Par. Pätel 1873. Catal p. 13.

Species.

A. Imperforatae.

49. irradiata (Helix) Gould. I. 29. — Exped. sh. t. 5. f. 65. — Nova Hollandia.
(Nanina irradiata Gould.)

95. guttula (Helix) Pfr. III. 626. — Reeve Conch. ic. t. 158. f. 1040. — Nova Seelandia.
(Nanina guttula Alb.)

96. Tullia (Nanina) Gray. III. 35 (Helix). — Reeve Conch. ic. t. 207. f. 1460. — Nova Seelandia.

122. Mariae (Nanina) Gray. I. 81, III. 39 (Helix) Chemn. t. 155. f. 40—42. — Nova Seelandia.
(Helix umbraculum Pfr.)

162. Quintalae (Helix) Cox. VII. 74 (Quintali em. Braz.) — . . . — Ins. Norfolk.

B. Perforatae vel umbilicatae, a. ecarinatae.

178. granum (Helix) Pfr. IV. 20. — . . . — Nova Seelandia.

238. glabriuscula (Helix) Pfr. III. 51. — Chemn. t. 156. f. 14—16. — Nova Seelandia.
(Nanina glabriuscula Alb.)

?249. Prevostiana (Helix) Crosse. VII. 84. — . . . — Baie du Sud, Novae Caledoniae.

?250. chordata (Helix) Pfr. V. 72. — . . . — Nova Seelandia.

522. rustica (Helix) Pfr. III. 63. — Forb. Voy. Rattlesn. t. 2. f. 3 (H. inconspicua). — Australia, Rockhampton.
(Nanina rustica Alb.; Zonites rustica Schmeltz: Helix Crotali Cox.)

?523. impexa (Helix) Reeve. V. 106. — Conch. ic. t. 130. f. 795. — Australia.
(An=praecedens? Negante Cox.)

563. Newcombi (Helix) Pfr. IV. 57. — Reeve Conch. ic. t. 189. f. 1321. — Oahu ins. Sandwich.
(Nanina Newcombi Pät.)

825. glaberrima (Helix) Pfr. IV. 79. — Reeve Conch. ic. t. 189. f. 1317. — Ins. Salomon.
(Nanina glaberrima Alb.)

933. fricata (Nanina) Gould. III. 93 (Helix). — Reeve Conch. ic. t. 157. f. 1033. — New-South-Wales.
(Helicella fricata Ad.)

941. cygnea (Helix) Bens. IV. 89.

— Reeve Conch. ic. t. 174. f. 1182. — Perth Australiae occid.
(Nanina cygnea Alb.)

942. sublecta (Helix) Bens. IV. 89. — Reeve Conch. ic. t. 174. f. 1177. — Freemantle Australiae occid.

1790. radiaria (Helix) Pfr. IV. 166. — Reeve Conch. ic. t. 189. f. 1322. — Ins. Salomonis.

1791. timida (Helix) Hombr. & Jacq. IV. 166. — Voy. Pol Sud t. 6. f. 20. — Nova Guinea.

b. subangulatae.

296. pudibunda (Helix) Cox. VII. 91. — Mon. Austr. t. 2. f. 11. — Richmond River et Moreton Bay Australiae.

305. Rodriguezensis (Helix) Crosse. VII. 93. — . . . — Ins. Rodriguez.

315. unisulcata (Nanina) Mouss. V. 80. (Helix). — . . . — Ins. Feejee.
(Helix laqueata Baird; Zonites unisulcata Schmeltz.)

602. Geoffreyi (Nanina) H. Adams. VII. 122 (Helix) — Proc. Zool. Soc. 1868. t. 28. f. 5. — Ins. Bourbon.
Conf. Nanina proletaria Mor.

1201. Waterhousei (Helix) Cox. V. 178. (subangulata) VII. 196. — Australia meridon.
(Helix subangulata Ad. & Ang., non Pfr.)

c. carinatae.

342. proletaria (Helix) Mor. V. 467. (Helix). — Sér. conch. II. t. 4. f. 4. — Ins. Mauritius.
An huc Nanina Geoffreyi H. Ad.? (Nevill.)

346. Zelandiae (Helix — Carocolla) Gray. I. 81. — Chemn. t. 156. f. 3—5. — Nova Seelandia.
(Nanina Novae Zelandiae Alb.)

352. conella (Helix) Pfr. V. 86. — . . . — Nova Seelandia.

358. phyllophila (Helix) Bens. V. 86. — Conch. Ind. t. 61. f. 10. — Badulla ins. Ceylon.

359. regularis (Helix) Pfr. IV. 33. — Reeve Conch. ic. t. 182. f. 1259. — Nova Seelandia.

360. Erigone (Nanina) Gray. III. 60 (Helix). — . . . — Nova Seelandia.

361. Heldiana (Helix) Pfr. III. 60. — Reeve Conch. ic. t. 133. f. 817. (Erigone, non Gray) — Nova Seelandia.
(Nanina Heldiana Alb.)

372. subrugata (Helix) Pfr. III. 56. — Chemn. t. 156. f. 9. 10. — New-South-Wales.
(Helix Clarencensis Cox (Pfr. V. 188) et Graftonensis Cox; Nanina subrugata Pfr. 1855, Graftonensis Pät.)

375. convexiuscula (Helix) Pfr. IV. 35. — Conch. Ind. t. 128. f. 5. 6. — Ceylon.
(Nanina convexiuscula Pfr. 1855.)

385. exserta (Helix) Pfr. IV. 35. — . . . — Ins. Sandwich.

388. poecilosticta (Helix) Pfr. III. 59. — Chemn. t. 156. f. 11—13. — Nova Seelandia.
(Helix poecilocostata Proc. 1857 err.; Discus poecilostictus Ad.; Nanina poecilosticta Alb.)

420. Aulopsis (Helix) Bens. V. 93. — Conch. Ind. t. 30. f. 8. 9 (anlopsis). — Port Blair ins. Andaman.

422. microconus (Nania) Mouss. V. 94. (Helix). — . . . — Ins. Feejee, Futuna.
(Zonites microconus Mouss. 1870.)

664. flosculus (Helix) Cox. V. 128. — . . . — Ins. Norfolk.

685a. Gayndahensis (Helix) Braz. VIII. 565. — . . . — Gayndah Queensland.

1236. antipoda (Helix) Hombr. & Jacq. IV. 111. — Voy. Pol Sud t. 6. f. 13—16. — Ins. Auckland.

1237. Auklandica (Helix) Le Guill. I. 119. — . . . — Ins. Auckland.
(Nanina aucklandica Alb.)

1238. liratula (Helix) Pfr. V. 182. — . . . — Ceylon.
(Nanina liratula Pät.)

1439. Celinde (Nanina?) Gray. III. 125 (Helix). — Reeve Conch. ic. t. 133. f. 799. — Nova Seelandia.
(Discus Celinde Ad.)

2050. delta (Helix) Pfr. IV. 190. — Cox Mon. Austr. t. 4. f. 13. — Australia.
(Helix conoidea Cox [V. 184] et fenestrata Cox 1866; Nanina delta Alb.)

Sect. 11. **Sophina.**

Sophina Benson 1859. in Ann. and Mag. n. h. 3d. ser. III. p. 473: sectio Helicis. Vid. Pfr. Mon. V. p. 111.
— Benson 1860. ibid. V. p. 46; 1863. XI. p. 323: genus Helicidarum?
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 64: sectio Naninae. — Par. Pätel 1873. Catal. p. 13.
— Stoliczka 1871. Journ. As. Soc. XL. p. 252: genus Zonitidarum.

Species.

547. Calias (Helix) Bens. V. 112. VII. 116. — Stol. in Journ. As. Soc. 1871. t. 19. f. 7. 7a. b. 9. — Moulmein.
(Sophina Calias Bens.; Nanina Calias Mart.)

?546. schistostelis (Helix) Bens. V. 111. — Journ. As. Soc. 1871. t. 19. f. 8. — Moulmein.
(Sophina schistostelis Bens., calias var. Stol.; Nanina schistostelis Mart.)

548. forabilis (Helix) Bens. V. 112. VII. 117. — Journ. As. Soc. 1871. t. 19. f. 10. — Damotha prope Moulmein.
(Sophina forabilis Bens.; Nanina forabilis Mart.)

549. discoidalis (Sophina) Stol. VII. 117 (Helix). — Journ. As. Soc. 1871. t. 19. f. 5. 11. 12. — — Farm Caves prope Moulmein.

550. conjungens (Sophina) Stol. VII. 118. (Helix) — Journ. As. Soc. 1871. t. 19. f. 6. 13. — Moulmein.
(Species quasi intermedia inter Sophinam et Macrochlamydis subgenus Durgellam.

Sect. 12. **Hemiplecta.**

Hemiplecta Albers 1850. Helic. p. 60; 1860. ed. Mart. p. 52: sectio Naninae. (Typus: Helix Humphreysiana Lea.) — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 120.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 2: genus Helicidorum.
Mörch 1865. Journ. Conch XIII. p. 379: genus Oxygnathorum.
Rhysota Semper. 1870. Phil. Landmoll. p. 69: genus Zonitidarum. (pars.)

An sectionis Ariophantae species plures melius suc inserendae?

Species.

A. Ecarinatae.

167. semirugata (Galaxias) Beck. I. 40. (Helix). — Chemn. t. 3. f. 11. 12. — Bengalia.
(Helix globulus Chemn., non Müll.; Hemiplecta semirugata Mörch; Nanina semirugata Ad.)

168. tranquebarica (Helix) Fabr. I. 41. — Reeve Conch. ic. t. 75. f. 394. — Tranquebar.
(Hemiplecta tranquebarica Mörch; Nanina tranquebarica Ad.; Xesta tranquebarica Semp.)

171. Cochinchinensis (Helix) Pfr. V. 62. — Journ. Conch. 1862. t. 10. f. 4. — Conchinchina.

188. Clairvillia (Helix) Fér. I. 43. — Hist. t. 91. f. 1. Amboina.
(Nanina Clairvillia Gray.)

211. Arnotti (Helix) Bens. V. 67. — . . . — Colesberg Prom. Bonae Spei.

256. Foullioyi (Helix) Le Guill. I. 44. — . . . — Triton Bay Novae Guineae.
(Nanina Foullioyi Gray.)

260. Waandersiana (Nanina) Mouss. IV. 345 (Helix). — Journ. Conch. 1857. t. 6. f. 1. — Ins. Bali.
(Nanina Baliensis var. Mart.)

261. Baliensis (Nanina) Mouss. IV. 345 (Helix). — Journ. Conch. 1857. t. 6. f. 6. — Ins. Bali.

262. fulvida (Helix) Pfr. I. 45. — Chemn. t. 31. f. 11. 12. — Mindanao.
(Nanina fulvida Alb.; Rhysota semiglobosa jun.? Semp.)

263. conoidalis (Helix) Ad. & Reeve Conch. ic. t. 96. f. 523. — Mindoro.
(Nanina conoidalis Gray.)

264. inquinata (Helix) v. d. Busch. I. 46. — Chemn. t. 31. f. 5. 6. — Java.
(Nanina inquinata Mouss.)

265. hepatizon (Helix) Gould. III. 46. VII. 86. — Mor. Voy. Welw. t. 2. f. 7. — Ins. St. Thomé. Liberia.
(Nanina hepatizusa Mart.)

?266. rubicunda (Helix) Pfr. I. 47 — . . . — Habitat?

(Nanina rubicunda Gray.)
267. semisculpta (Nanina) Mart. VII. 87 (Helix). — Pfr. Novit. conch. IV. t. 128. f. 6. — Celebes.
268. cincta (Helix) Lea. I. 54. III. 627. (Steursii). — Pfr. Novit. conch. III. t. 73. f. 8—10. — Mart. Ostas. t. 8. f. 6. — Celebes.
(Nanina cincta Gray; Steursii Shuttl.)
Var. Nanina contristata Mouss., Mart. Ostas. t. 8. f. 6b.
269. Gardeneri (Helix) Pfr. I. 47. — Chemn. t. 112. f. 12. 13. — Ceylon.
(Nanina Gardeneri Gray.)
270. Salomonis (Helix) Le Guill. I. 47. — . . . — Ins. Salomonis.
(Nanina Salomonis Gray.)
444. Dohrniana (Helix) Pfr. V. 97. — Novit. conch. III. t. 73. f. 11—13. — Siam.
(Nanina Dohrniana Mart.)
553. mumia (Helix) Hombr. & Jacq. IV. 54. — Voy. Pol Sud t. 3. f. 4—6. — Habitat?
(Nanina mumia Pfr. 1855.)
588. textrina (Helix) Bens. IV. 58. — Pfr. Novit. conch. I. t. 36. f. 5—7. — Thyet Myo Birmanorum.
(Nanina textrina Mart. — Helix textrina [Fruticicola] A. Adams: Japonia?)
589. Theodori (Helix) Phil. I. 70. — Chemn. t. 110. f. 1—3. — Mergui Birmanorum.
(Nanina Theodori Alb.)
590. Sophiae (Helix) Gask. IV. 59. — Reeve Conch. ic. t. 196. f. 1377. — Lord Howe's Island.
(Nanina Sophiae Pfr. 1855.)
591. bistrialis (Nanina) Beck. I. 71 (Helix). — Chemn. t. 11. f. 10. 11. — Pondichery, Tranquebar.
(Helix exilis Chemn., non Müll., diaphana Lea; Hemiplecta bistrialis Frauenf.; Xesta bistrialis Semp.)
592. Ceylanica (Helix) Pfr. III. 71. — Chemn. t. 127. f. 6. 7. — Ceylon.
(Helix bistrialis β Pfr. I. 71; Nanina ceylanica Gray.)
593. Taprobanensis (Nanina) Dohrn. V. 116 (Helix). — Conch. Ind. t. 26. f. 2. — Ceylon.
594. semipartita (Helix) Desh. III. 71. — Fér. t. 89. f. 5. — Habitat?
(Nanina semipartita Gray.) = Nanina Wallacei Pfr.? Mart. Ostas. p. 202.)
595. Mouhoti (Helix) Pfr. V. 116. — Proc. Zool. Soc. 1860. t. 50. f. 5. — Siam.
(Nanina Siamensis var. Mart.)
609. gummata (Helix) Sow. I. 73. — Chemn. t. 34. f. 1. 2. — Luzon.
(Helix luteofasciata Lam; Nanina gummata Alb.; Rhysota gummata Semp.)
610. velutina (Helix) Sow. I. 74. (xanthotricha). — Chemn. t. 34. f. 16. 17. — Guimaras.
(Nanina xanthotricha Alb.; Rhysota xanthotricha Semp.)
611. Tagalensis (Nanina) Dohrn. V. 119 (Helix). — Pfr. Novit. conch. II. t. 58. f. 14—16. — Luzon.
(Rhysota Tagalensis Semp.)
612. Mörchi (Helix) Pfr. III. 73. — Chemn. t. 34. f. 18. 19 (xanthotricha β). — Ins. Negros.
(Nanina Mörchi Gray; Rhysota Mörchi Semp.)
612. Siamensis (Helix) Pfr. IV. 60. — Novit. conch. I. t. 21. f. 7—9. — Siam.
(Nanina Siamensis Mart.)
615. setigera (Helix) Sow. I. 74. — Chemn. t. 34. f. 20. 21. — Luzon.
(Nanina setigera Alb.; Rhysota setigera Semp.)

*

721. Humphreysiana (Helix) Lea. I. 43. — Chemn. t. 31. f. 3. 4. — Mart. Ostas. t. 10. f. 4. — Pondichery, Singapore, Sumatra.
(Nanina Humphreysiana Alb.)
Var.: Helix gemina V. d. Busch (I. 43); Nanina gemina Mouss.; Mart. Ostas. t. 10. f. 8.
Var. complanata Mart. Ostas. t. 10. f. 3.
1028. undosa (Nanina) W. Blanf. V. 161. (Helix). — Conch. Ind. t. 111. f. 2. 3. — Ava.

B. Subangulatae.

1024. Neptunus (Helix) Pfr. V. 160. — Novit. conch. II. t. 48. f. 1. 2. — Siam.

1025. Pluto (Helix) Pfr. V. 160. — Novit. conch. II. t. 55. f. 8. 9. — Camboja.

1849. pernobilis (Helix) Fér. I. 195. — Hist. t. 74. f. 4. — Novit. conch. II. t. 48. f. 3. 4? — Camboja? (Limax lampas Martyn: Pulo Condore.)

1852. corrosa (Nanina) Mouss. IV. 348 (Helix). — . . . — Java.

*

285. Rosamonda (Helix) Bens. V. 77. — Conch. Ind. t. 59. f. 5. 6. — Matelle ins. Ceylon.
(Nanina Rosamonda Nev.)

287. Danaë (Helix) Pfr. V. 78. — . . . — Camboja.
(Nanina Danaë Mart.)

292. hebescens (Nanina) W. Blanf. V. 78 (Helix). — . . . — Anamullay Hills Indiae meridion.

297. lixa (Nanina) W. Blanf. V. 79 (Helix). — . . . — India meridion.

299. falcata (Nanina) W. Blanf. VII. 92 (Helix). — Journ. As. Soc. 1870. t. 3. f. 11. — Montes Garo Indiae.

300. subdecussata (Helix) Pfr. IV. 28. — Conch. Ind. t. 56. f. 4. — Bombay.

*

621. nobilis (Helix) Pfr. III. 69. —Chemn. t. 125. f. 1. 2. — Borneo.
(Nanina nobilis Gray.)

622. arguta (Helix) Pfr. IV. 61. V. 121. — . . . — Java, Sumatra, Rakata.
(Nanina arguta Mart.)

623. Herklotsiana (Nanina) Dohrn. V. 121 (Helix). — . . . — Java?

625. bulla (Helix). Pfr. I. 68. — Chemn. t. 33. f. 3. 4. — Albay ins. Luzon.
(Helix) vesica Pfr. antea; Nanina bulla Gray.)

626. Chenui (Helix) Pfr. I. 438. — Chemn. t. 119. f. 14—16. — Ceylon.
(Nanina Chenui Gray.)

?627. Sisparica (Nanina) W. Blanf. V. 122 (Helix). — Conch. Ind. t. 122. f. 4—6. — Sispara ghat montium Nilgherries.

643. caesia (Helix) Pfr. V. 125. — Novit. conch. II. t. 45. f. 14—16. — Ins. Admiralitatis.

1804. Cyix (Helix) Bens. V. 236. — Conch. Ind. t. 29. f. 4. — Matelle ins. Ceylon.
(Nanina Cyix Nev.)

C. Carinatae.

150a. Shisha (Helix) Aust. VIII. 559. — Journ. As. Soc. 1875. t. 1. f. 3. — Khasi Hills et Naga Hills Indiae.

364. Bataviana (Helix V. d. Busch. I. 77. — Chemn. t. 11. f. 1—3. — Java.
(Nanina bataviana Mouss.)

365. Crossei (Helix) Pfr. V. 87. — Journ. Conch. 1862. t. 5. f. 2. 3; 1864. t. 12. f. 6. — Cochinchina, Siam.
(Nanina Crossei Pät.)

366. Weinkauffiana (Helix) Crosse. V. 88. — Journ. Conch. 1864. t. 12. f. 7. — Conchinchina.
(Helix Crossei var. Mor.; Nanina Weinkauffiana Pät.)

392. albizonata (Helix) Dohrn. V. 90. — Conch. Ind. t. 52. f. 6. (Var.) — Ceylon.
(Nanina albizonata Nev.)

404a. Teneriffensis (Helix) H. Ad. & Ang. in Proc. Zool. Soc. 1876. p. 489. t. 47. f. 8. 9. — Teneriffa Islands, Madagascar.

406. laeta (Helix) Pfr. IV. 38. — Reeve Conch. ic. t. 196. f. 1380. — Anamullay Hills Indiae (Benson.).
(Nanina laeta Pfr. 1855.)

407. Haughtoni (Helix) Bens. V. 92. — Pfr. Novit. conch. V. t. 142. f. 15. 16. — Ins. Andaman.
(Rhysota Chambertinii Tryon; Helix Chambertinii Pfr. VII. 89; Nanina Haughtoni Pät.)

408. semidecussata (Helix) Pfr. III. 53. — Chemn. t. 145. f. 8. 9. — Ceylon.
(Nanina semidecussata Gray.)

410. Eucharis (Helix) Desh. III. 54. — Fér. t. 64. A. f. 8. — Habitat?
(Nanina Eucharis Gray.)

411. Shiplayi (Helix) Pfr. IV. 38. — Conch. Ind. t. 131. f. 7. 10. — Mont. Nilgherries.
(Nanina Shiplayi Pät.)

413. subtecta (Helix) Pfr. IV. 39. — Reeve Conch. ic. t. 187. f. 1298 (Eucharis, non Desh.). — Ins. Salomon.

416. Emiliana (Helix) Pfr. III. 55. — Chemn. t. 158. f. 33—35. — Ceylon.
(Nanina Emiliana Gray.)

417. Cingalensis (Helix) Bens. V. 93. — Conch. Ind. t. 54. f. 1. 2. — Ceylon.
(Helix) Emiliana Reeve f. 608, non Pfr.; Nanina Cingalensis Nev.)

419. hyphasma (Helix) Pfr. IV. 40. — Conch. Ind. t. 54. f. 3. — Ceylon.
(Nanina hyphasma Pfr. 1855.)

661. Cuvieriana (Helix) Lea. I. 77. — Chemn. t. 26. f. 7—9. — Luzon.
(Nanina Cuvieriana Alb.; Hemiplecta Cuvieriana Mörch; Rhysota Cuvieri Semp.)

673. Fordei (Helix) Braz. VII. 130. — . . . — Mount Wellington Tasmaniae.

677. dura (Helix) Pfr. V. 129. — . . . — Las Mountains Cambojae.
(Hemiplecta dura Wall.)

678. inclinata (Helix) Pfr. V. 129. — . . . — Ins. Louisiad.

679. exilis (Helix) Müll. I. 78. — Chemn. t. 137. f. 10—12. — Nova Guinea (Quoy), ins. Ticao (Cuming).
(Helix exphanata Quoy & Gaim.; Nanina exilis Beck; Rhysota exilis Semp.)

680. divisa (Helix). Forb. III. 77. — Reeve Conch. ic. t. 205. f. 1450. — Ins. Louisiad.
(Nanina divisa Gray.)

683. Novae Hiberniae (Helix) Quoy Gaim. I. 79. — Chemn. t. 88. f. 1. 2. — Port Carteret Novae Hiberniae.
(Nanina Novae Hiberniae Alb.)

688. Darondeaui (Helix) Soul. I. 76. — Voy. Bonite t. 28. f. 21—23. — Luzon.
(Nanina Darondeaui Gray; Rhysota Darondeaui Semp.)

688. Souleyetiana (Helix) Pfr. III. 73. — Chemn. t. 144. f. 16. 17. — Borneo.
(Nanina Souleyetiana Gray.)

690. Donovani (Helix) Pfr. III. 75. — Chemn. t. 147. f. 8. 9. — Borneo.
(Nanina Donovani Gray.)

691. isabellina (Helix) Pfr. IV. 66. — Reeve Conch. ic. t. 185. f. 1280. — Ceylon.
(Nanina isabellina Pfr. 1855.)

692. Cherraënsis (Nanina) W. Blanf. VII. 131 (Helix). — Journ. As. Soc. 1870. t. 3. f. 8. — Conch. Ind. t. 26. f. 6. — Mont. Khasi.

692a. Castor (Helix) Theob. VIII. 566. — Conch. Ind. t. 26. f. 3. — Nanclai Hills.
(An praecedenti nimis affinis? Hanl. & Theob.)

693. Pollux (Helix) Theob. VII. 132. — Conch. Ind t. 26. f. 2. 5. — Mont. Khasi.
(Nanina Pollux W. Blanf.)

694. Travancorica (Helix) Bens. V. 130. — Conch. Ind. t. 50. f. 6. — Mont. Travancorici Indiae.

696. centralis (Nanina) Mouss. III. 78 (Helix). — Jav. Moll. t. 2. f. 1. — Java.

697. Menadensis (Nanina) Mouss. IV. 344. (Helix). — . . . — Menado ins. Celebes.

700. acuducta Bens. III. 78. IV. 67. — Reeve t. 124. f. 739. — Conch. Ind. t. 50. f. 5. — Mont Nilgherries.
(Nanina acuducta Gray: Iberus acuductus Ad.)

701. ceraria (Helix) Bens. IV. 67. — Conch. Ind. t. 28. f. 4. — Horton Plains ins. Ceylon.
(Nanina ceraria Pfr. 1955.)

702. Riedelii (Nanina) Mart. V. 131 (Helix). — Ostas. t. 8. f. 5. — Menado ins. Celebes.
(Helix securiformis Mouss., non Desh.; Cochlostyla Riedelii Pät.)

703. variolosa (Helix) Pfr. I. 83. — Chemn. t. 157. f. 7. 8. — Habitat?
(Nanina variolosa Gray.)

*

1215. Cymatium (Helix) Bens. IV. 109. — Pfr. Novit. conch. I. t. 17. f. 1. 2. — Penins. Malaccana, Penang.
(Nanina Cymatium Pfr., 1855: Rysota Cymatium Stol.)

?1216. declivis (Helix) Pfr. I. 117. — . . . — Nova Guinea.
(Carocolla Tritoniensis Le Guill.)

1217. Chevalieri (Helix) Soul. I. 120. — Voy. Bonite t. 28. f. 24—26. — Penins. Malaccana.
(Nanina Chevalieri Alb.)

1218. densa (Helix) Ad. & Reeve. III. 111 (excl. var.) — Chemn. t. 145. f. 5—7. — Ins. Philippin. (Nanina densa Ad.; Rhysota? densa Semp.)

1219. Schumacheriana (Helix) Pfr. III. 111 (densa β). IV. 110. — Chemn. t. 145. f. 11. 12. — Mart. Ostas: t. 10. f. 1. — Borneo.
(Nanina Schumacheriana Pfr. 1855. atrofusca Alb.; Ariophanta? atrofusca Semp.)
Var.: Nanina densa var. ignobilis Mart. Ostas. t. 10. f. 2.

?1220. camura (Helix) Bens. V. 180. — Conch. Ind. t. 55. f. 2. — Vallis Rungun prope Darjiling.

*

1432. Koondaénsis (Nanina) W. Blanf. VII. 225 (Helix). — Conch. Ind. t. 56. f. 5. 6. — Mont. Koonda Indiae meridion.

1823. Euterpe (Helix) Pfr. V. 238. — . . . — Siam.
(Nanina Euterpe Mart.)

1924. Cycloplax (Helix) Bens. IV. 181. — Reeve Conch. ic. t. 171. f. 1156 — Sikkim-Himalaya.
(Zonites Cyloplax Gray; Nanina Cycloplax Alb.)

1926. Blanfordi (Helix) Theob. V. 209. — Conch. Ind. t. 60. f. 1—3. — Darjiling.

*

2035. semiglobosa (Helix) Pfr. I. 75. — Reeve Conch. ic. t. 27. f. 118. — Ins. Leyte et Samar.
(Nanina semiglobosa Gray; Rhysota semiglobosa Semp.)

2036. Panayensis (Helix) Brod. I. 75. — Chemn. t. 30. f. 1—4. — Ins. Panay. var. Luzon.
(Nanina Panayensis Alb.; Rhysota semigranosa Semp.)

2037. semigranosa (Helix) Sow. I. 74. — Chemn. t. 34. f. 3. 4. — Ins. Luban Philippin.
(Helix Blainvilliana Lea; Naninia semigranosa Alb.; Hemiplecta Blainvilliana Mörch; Rhysota Moussoni Semp.)

?2038. compluviata (Helix) Cox. VII. 298. — Proc. Zool. Soc. 1871. t. 52. f. 10. — Ins. Salomon.
(Nanina compluviata Pät.)

?3234. Gordoniae (Helix) Bens. V. 402. — . . . — Moulmein Birmaniae.

Sect. 13. **Ryssota.**

Ryssota Albers 1850. Helic. p. 61: sectio Naninae.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 3: genus Helicidorum; 1859. Malak. Bl. IV. p. 109: genus Oxygnathorum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 223: subgenus Naninae.
Rhyssota Pfr. 1855. Vers. p. 121 sectio Naninae.
Rhysota Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 54: sectio Naninae. (Typus: Helix ovum.)
— Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 379: genus Oxygnathorum.
— Semper 1870. Phil. Landmoll. p. 69: genus Zonitidarum (pars.)
— Harper Pease 1871. Proc. Zool. Soc. p. 474: genus Helicinarum.

Species.

A. Ecarinatae.

13. striatula (Rhysota) Semp. VII. 58 (Helix) — Phil. Landmoll. t. 2. f. 4a—c. — Ylocos ins. Luzon.

*

184. globosa (Rhysota) Semp. VII. 77 (Helix.) — Phil. Landmoll. t. 2. f. 3a—c. — Surigao ins. Mindanao.

187. Cambojiensis (Helix) Reeve. V. 64. — Chemn. t. 47. f. 1. 2. — Terra Mois ad septentrionem urbis Saigon (Daniel); Camboja?
(Helix Mouhoti Reeve 1860, non Pfr.; Cambodjensis Mor.; Nanina Cambodjensis Mart., Camboijensis Can.)

206a. Otareae (Nanina) Garr. VII. 524 (Helix). — Amer. journ. conch. VII. t. 19. f. 8. — Chemn. t. 164. f. 10—12. — Vanna Levu ins. Viti.

206b. Hoyti (Nanina) Garr. VII. 525 (Helix). — Amer. journ. conch. VII. t. 19. f. 6. — Chemn. t. 162. f. 18. 19. Taviuni ins. Viti.
(Nanina Hoytii Schmeltz.)

247. Celebensis (Helix) Pfr. V. 71. — Journ. Conch. 1862. t. 10. f. 8. — Rhwo ins. Celebes.

258. virens (Nanina) Mart. V. 73. (Helix). — . . . — Sumatra.

259. limbifera (Nanina) Mart. VII

86. (Helix). — Pfr. Novit. conch. IV. t. 128. f. 1. 2. — Celebes. (An=Xesta Mindanaensis Semp.?)

*

435. stolephora (Helix) Val. I. 52. — Chemn. t. 31. f. 1. 2. — Luzon.
(Helix buphthalmus Fér.; Eurycratera stolephora Beck; Nanina stolephora Alb.; Rhysota stolephora Semp.)
Var.: Nanina bicolor Pfr. 1841.

440. Wallacei (Helix) Pfr. V. 96. — Proc. Zool. Soc. 1858. t. 40. f. 5. — Chemn. t. 164. f. 13—15. — Makassar.
(Nanina Wallacei Wall.)
Var.: Pfr. Novit. conch. IV. t. 128. f. 5.

?551. rapa (Helix) Müll. I. 62. — Chemn. Conch. Cab. IX. f. 1176. — Amboina.
(Nanina rapa Beck cum synon.: Helix cidaris Lam.)

552. sagittifera (Helix) Pfr. I. 62. — Chemn. t. 32. f. 10. 11. — Luzon.
(Nanina sagittifera Alb.; Rhysota sagittifera Semp.)
Var.? Helix hepatica Reeve t. 3. f. 9; Rhysota hepatica Semp.

554a. cyclaria (Helix) Mor. VII: 531. — . . . — Ins. Mauritius subfoss.

580. Borneensis (Helix) Pfr. III. 70. — Reeve Conch. ic. t. 196. f. 1379. — Borneo.
(Nanina Borneensis Gray.)

581. dvitija (Nanina) Semp. V. 115 (Helix). — Journ. Conch. XIV. t. 8. f. 3. Chemn. t. 164. f. 5. 6. — Mons Datta ins. Luzon.
(Rhysota dvitija Semp.)

584. Sowerbyana (Helix) Pfr. I. 68. — Chemn. t. 25. f. 5. 6. — Ins. Carolin.
(Helix Hogoleuensis Le Guill. [I. 329], pachistoma Hombr. & Jacq.; Nanina Sowerbyana Alb.; Rhysota Sowerbyana Pease.)

720. distincta (Helix) Pfr. III. 81. — Chemn. t. 134. f. 1. 2 — Cochinchina, Siam.
(Nanina distincta Gray; Xesta distincta Semp.)

B. Subcarinatae.

280. ovum (Helix) Val. I. 66. — Chemn. t. 25. f. 1. 2. — Luzon.
(Helix meridionalis Wood, otaheitana Fér. t. 29. f. 45; Eurycratera otaheitana Beck; Chromocochlea tahitana Hartm.; Nanina ovum Alb.; Ryssota otaheitana Frf.; Rhyssota otaheitana Mörch, ovum Semp.)

281. Rhea (Helix) Pfr. IV. 27. — Reeve conch. ic. t. 1. f. 2 (ovum var.) — Ins. Panay.
(Nanina Rhea Pfr. 1855; Rhysota Rhea Semp.)

282. Mindanaënsis (Xesta) Semp. VII. 89 (Helix). — Phil. Landmoll. t. 1. f. 1. t. 2. f. 1a. b. — Chemn. t. 164. f. 3. 4. — Mindanao.

283. rugata (Nanina) Mart. III. 43 (cidaris non Lam.) V. 76 (Helix). — Ostas. t. 10. f. 5. — Celebes, Timor.
(Helix Clairvillia Reeve f. 1454, non Fér.; Helix cidaris Gray; Hemiplecta cidaris Wall.)

284. Sumatrensis (Nanina) Mouss. V. 77 (Helix). — Pfr. Novit. conch. IV. t. 115. f. 1. 2. — Sumatra.

286. Peaseana (Helix) Pfr. V. 77. — . . . — Timor, Buru.
(Hemiplecta Peaseana Wall.; Nanina rareguttata var.? Mart.)

290. tabida (Helix) Pfr. IV. 27. — Novit. conch. I. t. 12. f. 11. 12. — Mont. Nilgherries.

*

619. Basileus (Helix) Bens. V. 120. — Chemn. t. 167. f. 3. — Anamullay Hills Indiae meridion.
(Helix titanica Pfr. Proc. Zool. Soc. 1862. t. 12. f. 3.)

620. Gervaisi (Helix) Dubr. VII. 124. — Ann. soc. malac. Belg. II. t. 3. — Ins. Philippin.?

624. Mülleri (Helix) Pfr. I. 67. — Chemn. t. 25. f. 3. 4. — Mindoro.
(Helix ovum γ Pfr. 1842; Nanina Mülleri Gray; Rhysota Mülleri Semp.)

C. Carinatae.

329. maxima (Helix) Pfr. III. 627. — Reeve Conch. ic t. 155. f. 1015. — Ins. Philippin.
(Nanina maxima Gray; Rhysota maxima Semp.)

368. novella (Helix) Pfr. IV. 34.

— Reeve Conch. ic. t. 186. f. 1294. — Ceylon.
(Nanina novella Pfr. 1855.)

409. Oweniana (Helix) Pfr. III. 628. — Reeve Conch. ic. t. 155. f. 1013 (Owenii). — Ins. Philippin.
(Nanina Oweniana Gray; Rhysota Oweniana Semp.)

*

674. Lamarckiana (Helix) Lea. I. 67. — Chemn. t. 26, f. 1—3. — Ins. Masbate Philippin.
(Nanina Lamarckiana Alb.; Rhysota Lamarckiana Mörch.)

675. Antonii (Rhysota) Semp. VII. 130. (Helix). — Phil. Landmoll. t. 2. f. 2a. b. — Chemn. t. 164. f. 1. 2. — Luzon.

676. porphyrea (Helix) Pfr. I. 76. — Chemn. t. 32. f. 12. 13. — Ins. Bureas Philippin.
(Nanina porphyrea Alb.; Rhysota porphyria Semp.)

681. mera (Helix) Reeve. IV. 65. — Conch. ic. t. 203. f. 1428. — Habitat?

682. Moretonensis (Helix) Pfr. IV. 65. — Reeve Conch. ic. t. 188. f. 1313. — Moreton. Bay Australiae.
(Nanina Moretonensis Pfr. 1855.)

686. Uranus (Helix) Pfr. V. 130. — Novit. conch. III. t. 73. f. 1—3. — Ins. Polillo.
(Rhysota Uranus Semp.; Nanina Uranus Pät.)

687. Zeus (Helix) Jon. I. 67. — — Chemn. t. 26. f. 4—6. — Mindoro.
(Nanina Zeus Alb.; Rhysota Zeus Semp.)

Sect. 14. **Pachystyla.**

Pachystyla Mörch. 1852. Catal. Yoldi p. 2: genus Helicidorum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 224: subgenus Naninae.

Species:

2067. inversicolor (Helix) Fér. I. 21. — Chemn. t. 86. f. 67. t. 136. f. 14. 15. — Isle de France.
(Carocolla bicolor Lam.; Helix bicolor Desh.; Caracolla bicolor Beck; Pachystyla mauritiana Lam., Mörch; Helicostyla inversicolor Ad.)
Var.: Carocolla mauritiana Lam.; Caracolla mauritiana Beck: Nanina mauritiana Ad.
Var.: Helix Puerocunae Peron. (Fér.)
Juv.: Carocolla plebeja Mus. Berol teste Anton.

Sect. 15. **Oxytes.**

Oxytes Pfr. 1855. Vers. p. 138: sectio Helicis.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 54: sectio Naniae.

Species.

?3217. Linnaeana (Helix) Pfr. I. 390. — Reeve Conch. ic. t. 48. f. 226. — Habitat?
(Lucerna Linnaeana Ad.)

3218. ochthoplax (Helix) Bens. V. 400. — Conch. Ind. t. 26. f. 5 (octhoplax). — Mont. Khasi et North- Cuchar Indiae.

3222. Oxytes (Helix) Bens. I. 395. III. 250. — Chemn. t. 141. f. 1. 2. — Bengalia.
(Nanina Oxyses Alb.)

?3223. Martini (Helix) Pfr. IV. 300. — Reeve Conch. ic. t. 193. f. 1356. — Pedang ins. Sumatrae.
(Nanina amphidroma Mart. Ostas. t. 11. f. 2. 5 [dextr. et sinistr.]; Nanina producta Mouss.; Ariophanta Martini Semp.)

3227. Pallasiana (Helix) Pfr. III. 250. — Chemn. t. 127. f. 8. 9. — Archip. koreanus? (Bland.)
(Nanina Pallasiana Ad.)

Sect. 16. **Ariophanta.**

Ariophanta Desmoulins 1833. Act. Soc. Linn. Bord. III. p. 227: subgenus Helicis. (Typus: Helix trifasciata Ch.)
— Beck 1837. Ind. p. 5: subgenus Naninae.
— Albers 1850. Helic. p. 62, 1860. ed. Mart. p. 54: sectio Naninae. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 122.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 1: genus Helicidorum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 225: genus Stenopidarum.
— Gray 1855. Palm. Brit. Mus. p. 52. 143: genus Arionidarum. — Par. Mörch. 1865. Journ. Conch. XIII.

p. 269. (1865. ibid. p. 379: genus Oxygnathorum.)
— Semper 1870. Phil. Landmoll. p. 50:

Species.

166. Nicobarica (Helix) Chemn. I. 40. — Chemn. ed. nov. t. 6. f. 6. 7. — Ins. Nicobar; Cuddapah Indiae interioris (Blanford).
(Ariophanta nicobarica Beck; Nanina nicobarica Pfr. 1855.)
173. Ammonia (Helix) Val. III. 41. VIII. 560. — Fér. t. 27 A. f. 1. — Chemn. t. 162. f. 24. 25. — Bombay.
(Nanina Ammonia Gray.)
322. Brookei (Helix) Ad. & Reeve. III. 52. — Reeve Conch. ic. t. 73. f. 377. — Borneo.
(Helix gigas Pfr.; Nanina Brookei Gray.)
323. Hugonis (Helix) Pfr. V. 81. — Novit. conch. III. t. 74. f. 1—3. — Labuan.
(Helix sinistra Bonn.; Nanina Hugonis Mart.)
324. saccata (Helix) Pfr. IV. 30. — Reeve Conch. ic. t. 185. f. 1278. — India.
(Nanina saccata Pfr. 1855.)
325. Laidlayana (Helix) Bens. IV. 31. — Conch. Ind. t. 58. f. 3. Var. f. 4. 5. — Bengalia, Orissa.
(Nanina parietalis Mart., Leidlayana Pät.)
326. regalis (Helix) Bens. III. 52. — Chemn. t. 141. f. 5—8. — Sarawak et Balambangan ins. Borneo.
(Helix vittata Ad. & Reeve; Nanina regalis Gray; Ryssota? regalis Wall.)
327. Lindstedti (Helix) Pfr. IV. 31. — . . . — Malacca.
328. Janus (Helix) Chemn. I. 77. — Chemn. t. 11. f. 4—6. — Mons Ophir penins. Malaccanae.
(Helix Mackensiana Soul., Balesteriana Lea; Ariophanta Janus Beck; Nanina Janus Alb., Albersi Mart. Ostas. t. 11. f. 3.)
631. Himalayana (Helix) Bens. I. 63. — Lea Obs. I. t. 19. f. 66 (Himalana). — Himalaya.
(Ariophanta Himalayana Beck; Nanina himalajana Alb.)
632. interrupta (Helix) Bens. I. 63. — Conch. Ind. t. 27. f. 3. — Prov. Gangotica Indiae.
(Ariophanta interrupta Beck; Nanina interrupta Gray.)
633. Cyclotrema (Helix) Bens. V. 123. — Conch. Ind. t. 28. f. 10. — Regio Himalayana.

*

654. Rumphii (Helix) V. d. Busch. I. 76. — Chemn. t. 11. f. 7—9. — Java.
(Nanina Rumphii Mouss.; Ariophanta Rumphii Gray.)
655. clypeus (Nanina) Mouss. IV. 344 (Helix). — Pfr. Novit. conch. IV. t. 115. f. 3—5. — Java.
656. retrorsa (Caracolla) Gould. I. 76. (Helix). — Chemn. t. 110. f. 4—6. — Tavoy, Nergui Birmanorum.
(Nanina retrorsa Alb.; Ariophanta retrorsa Gray.)
657. foveata (Helix) Pfr. IV. 63. — Reeve Conch. ic. t. 184. f. 1272. — India.
(Nanina foveata Pfr. 1855.)
658. laevipes (Helix) Müll. I. 71. III. 75. — Chemn. t. 84. f. 22. 23. — Malabar, Tranquebar.
(Helix candida et spadicea Gmel.; Ariophanta laevipes Beck; Vitrina laevipes Ant.; Nanina laevipes Pfr. 1842.)
659. trifasciata (Helix) Chemn. III. 76. — Chemn. t. 84. f. 20. 21. t. 136. f. 13. — Malabar, Tranquebar.
(Helix laevipes δ, Pfr. I. 72; Ariophanta trifasciata Beck; Nanina trifasciata Pfr. 1855.)
660. immerita (Nanina) W. Blanf. VII. 128. (Helix). — . . . — South Canara Indiae.

*

1850. auris (Helix) Pfr. IV. 173. — . . . — Mont. Koondah Indiae.
(Nanina auris Pfr. 1855.)
1851. ampullarioides (Helix) Reeve. IV. 173. — Conch. ic. t. 202. f. 1423. — Mont. Nilgherries.
(Nanina ampullarioides Pfr. 1855.)
1853. Cysis (Helix) Bens. III. 92. — Conch. Ind. t. 25. f. 5. — Mont. Nilgherries.
(Helix cystis Reeve f. 737; Ariophanta Cysis Gray; Nanina Cysis Pfr. 1855.)

2482. nasuta (Helix) Metc. III. 203. — Reeve Conch. ic. t. 157. f. 1031. — Borneo.
(Helicostyla nasuta Ad.; Ryssota? nasuta Wall.; Nanina nasuta Mart.)

2629. Bajadera (Helix) Pfr. III. 52 IV. 250. — Chemn. t. 133. f. 10. — Bengalia.
(Nanina Bajadera Gray.)

2630. intumescens (Nanina) W. Blanf. V. 321 (Helix). — Pfr. Novit. conch. III. t. 106. f. 11. 12. — Conch. Ind. t. 111. f. 6. — Mahabaleshwar.

2663. sannio (Helix) Pfr. IV. 253. — Reeve Conch. ic. t. 184. f. 1271. — Habitat?
(Nanina sannio Pfr. 1855.)

3228. Thyreus (Helix) Bens. III. 251. IV. 301. — Reeve Conch. ic. t. 123. f. 735. — India australis.
(Nanina thyreus et ryssolemma Alb.; Helix ryssalemma Pfr. III. 634.)

Sect. 17. **Thapsia.**

Thapsia Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 56: sectio Naninae. (Typus: H. troglodytes Mor.)
— Dohrn 1875. Malak. Bl. XXII. p. 205: genus?

Species.

228. indecorata (Helix) Gould. III. 50. — Pfr. Novit. conch. V. t. 142. f. 17—19. — Liberia.
(Thapsia indecorata Dohrn.)

229. cerea (Helix) Gould. III. 50. — . . . — Promont. Palmarum Liberiae.

303. Thomensis (Nanina) Dohrn. V. 79. (Helix). — Malak. Bl. 1866. t. 5. f. 8—10. — Ins. St. Thomé.

304. chrysosticta (Helix) Mor. VII. 93. — Voy. Welw. t. 1. f. 5. — Ins. St. Thomé.

330. Liberiae (Helix) A. D. Brown. VII. 96. — . . . — Promont. Palmarum.
(= H. africana Pfr.? Tryon.)

340. aglypta (Nanina) Dohrn. V. 84. (Helix). — Malak. Bl. 1866. t. 5. f. 5—7. — Ins. Principis.

499. calamechroa (Helix) Jon. I. 57. — Chemn. t. 129. f. 11. 12. — Guinea.
(Helix tenera Jon. olim; Nanina calamechroa Alb.; Macrochlamys calamechroa Mörch.)

506. egenula (Helix) Mor. III. 65. — Chemn. t. 128. f. 34—36. — Senegal.

507. columellaris (Helix) Pfr. III. 65. — Chemn. t. 148. f. 8—10. — Senegal.

508. oleosa (Helix) Pfr. III. 65. — Chemn. t. 135. f. 12—15. — Ibu Africae meridion.
(Microcystis? oleosa Jick.)

*

638. troglodytes (Helix) Mor. III. 77. — Journ. Conch. 1852. t. 1. f. 14—16. — Gabon Guineae.
(Helix Africana Pfr. III. 77; Nanina troglodytes Pfr. 1855.)

639. Bigoti (Helix) Crosse. V. 124. — Journ. Conch. 1867. t. 12. f. 4. — Ins. Mayotte.

695. pellucida (Helix) Gould. III. 78. IV. 66. — Reeve Conch. ic. t. 199. f. 1401. — Africa.
(Nanina pellucida Pfr. 1855.)

1082. glomus (Nanina) Alb. V. 67 (Helix). — . . . — Liberia.

Sect. 18? **Orpiella.**

Orpiella Gray. 1855. Pulm. Brit. Mus. 147: novum genus Arionidarum. — Similiter H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 642.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 64: sectio Naninae.

Species unica:

531. scorpio (Helix) Gould. I. 431. — Exped. sh. t. 5. f. 67. — Ins. Feejee.
(Helicarion scorpio H. & A. Ad.; Orpiella scorpio Gray. Nanina scorpio Mart.)

Trochonanina.

Trochonanina Mousson 1869 in Journ. Conch. XVII. p. 30: novum genus a Trochomorpha separatum.
Martensia Semper 1870. Phil. Landmoll. p. 42: genus Zonitidarum. (Helix Mozambicensis Pfr. — Simil. Jickeli 1874. Fauna Nordost-Afr. p. 49.

Species.

113. Lycheria (Helix) Bens. III. 626. — Reeve Conch. ic. t. 172. f. 1161. — Malacca, Nilgherries.
(Nanina Lychniá Gray; Trochonanina Lychnia Mouss.)

120. Schmeltziana (Nanina) Mouss. V. 58. (Helix). — Journ. Conch. 1869. t. 14. f. 4. — Ins. Upolu.
(Trochomorpha Schmeltziana Pease.)

121. eposita (Trochonanina) Mouss. VII. 70 (Helix). — Journ. Conch. 1873. t. 7. f. 2. — Sunday Island Archip. Kermandec.

151. Tais (Helix) Hombr. & Jacq. V. 59. — Voy. Pol Sud t. 7. f. 42—45. — Ins. Marquesas.
(Nanina Thais Alb.?; Trochomorpha Tais Pease.)

152. tropidophora (Helix) Ad. & Reeve. III. 37 (Tais, non H. & J.) — Voy. Samarang t. 14. f. 14. — Borneo.
(Nanina Tais Gray; Trochomopha tropidophora Wall.)

158. insculpta (Helix) Pfr. I. 36. — Chemn. t. 30. f. 15—18. — Ins. Norfolk.
(Helix basiodon Mor. [Siam]; Nanina insulpta Gray; Zonites insculpta Gray; Zonites insculptus Ad.; Trochomorpha insculpta Mart.; Trochonanina insculpta Mouss.)

163. conicoides (Helix) Metc. III. 37. — Chemn. t. 153. f. 20. 21. — Borneo.
(Nanina conicoides Gray; Trochomorpha conicoides Wall.; Trochonanina conicoides Mouss.)
Var.: Helix Labuanensis Pfr. V. 61, vitrea Bonnet; Trochonanina Labuanensis Mouss.; Nanina Labuanensis Pät.)

164. Sylvana (Nanina) Dohrn & Semp. V. 61 (Helix). — Pfr. Novit. conch. II. t. 58. f. 3. 4. — Mindanao.
(Trochomorpha Sylvana Semp.)

334. Jenynsi (Helix) Pfr. I. 81. — Chemn. t. 129. f. 23. 24. — Novae Hebridae, Java, ins. Querimba.
(Nanina Jenynsi Alb., pusilla Mouss.)

335. plicatula (Nanina) Mart. VII. 97 (Helix). — Pfr. Novit. conch. IV. t. 118. f. 17. 18. — Zanzibar.

337. Mozambicensis (Helix) Pfr. IV. 32. — Novit. conch. III. t. 108. f. 1—6. — Mozambique.
(Nanina Mossambicensis Mart.; Trochomorpha? Mossambicensis Mart.; Trochomorpha? Mossambicensis Mart.; Martensia mossambicensis Semp.; Trochonanina Mozambicensis Mouss., Mossambicensis Mart.)
Var. albopicta: Martens in Decken's Reise Ostafr. t. 1. f. 2.

401. Calabarica (Helix) Pfr. IV. 37. VII. 104. — Novit. conch. III. t. 108. f. 10—12. — Old Calabar Guineae.
(Trochonanina Calabarica Mouss.)

XXV. Rotula.

Rotula Albers 1850. Helic. p. 115: sectio Helicis. (H. Bensoni et detecta) — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 131.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 115: subgenus Zonitis.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 62: sectio Naninae. — Par. Pätel 1873. Catal. p. 13.
— Semper 1870. Phil. Landmoll. genus Zonitidarum. — Par: Stoliczka 1871. Journ. As. Soc. XL. p. 231.

Species.

294. implicata (Nanina) G. Nevill. VII. 91 (Helix). — . . . — Mons Peter Botte ins. Mauritius.

376. linophora (Helix) Mor. V. 468. — Sér. conch. II. t. 4. f. 6. — Ins. Bourbon.
(Nanina linophora Nev.)

380. semicerina (Helix) Mor. III. 56 (Rawsonis). 79. — Chemn. t 147. f. 3. 4. — Mauritius.
(Helix Rawsonis Barcl.; Nanina Rawsonis Mart., semicerina Nev.; Rotula semicerina Stol.)

412. bijuga (Rotula) Stol. VII. 105 (Helix). — Journ. As. Soc. 1873. t. 1. f. 4—7. — Peang.

415. argentea (Helix) Reeve IV. 39. — Conch. ic. t. 204. f. 1434. — Mauritius.

(Trochomorpha argentea Mart.; Nanina argentea Nev.; Trochonanina argentea Mouss.)

641. rufa (Helix) Less. I. 73. — Chemn. t. 87. f. 4. 5. — Mauritius, Nova Hibernia. (Less.)
(Nanina rufa Alb.; Rotula rufa Semp.)

665. anceps (Helix) Gould. 1. 80. — Chemn. t. 88. f. 8—10. — Tavoy Birmaniae.
(Nanina anceps Gray; Rotula anceps Stol.) Conf. Nanina arata W. Blanf.

1974. serrula (Helix) Bens. I. 206. — Chemn. t. 119. f. 21—23. — Bengalia.
(Nanina serrula Mart.)

2046. Bensoni (Helix) V. d. Busch. I. 216. — Conch. Ind. t. 132. f. 10. — Bengalia.
(Nanina Bensoni Alb.; Zonites Bensoni Ad.)

?2056. solidula (Helix) Pfr. IV. 191. — Reeve Conch. ic. t. 195. f. 1367. — Habitat?

2070. climacterica (Helix) Bens. I. 219. III. 170. — Chemn. t. 141. f. 9. 10. — Penins. orient. ultra Gangetem.

2071. arata (Nanina) W. Blanf. VII. 302. (Helix). — . . . — Bhamo regni Avae; var. Ponsee in Yunan. (An=H. anceps Gould? Stol.)

2074. Austeni (Nanina) W. Blanf. VII. 303 (Helix). — Journ. As. Soc. 1870. t. 3. f. 10. — Mont. Garo Indiae.

2083. detecta (Helix) Fér. I. 219. — Chemn. t. 92. f. 20. 21. — Ins. Bourbon.
(Zonites detecta Ad.; Nanina detecta Mart.; Stylodonta Bewsheri Pfr. VII. 303.)

?2084. recendens (Helix) Pfr. III. 169. — Reeve Conch. ic. t. 188. f. 1409. — Habitat?

? Sect. 2. Caldwellia.

Caldwellia H. Adams 1873. Proc. Zool. Soc. p. 209: subgenus Stylodontae. (Typus. H. philyrina Mor.)
— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 6: sectio Rotulae?

Species.

?45a. Boryana (Helix) Mor. VII. 522. — . . . — Ins. Mauritius.

114. imperfecta (Helix) Desh. V. 57. — Moll. Réunion t. 10. f. 24—26. — Ins. Bourbon et Mauritius.

115. Cernica (Nanina) H. Adams. VII. 70 Helix). — Proc. Zool. Soc. 1868. t. 4. f. 3. — Mauritius.

143. philyrina (Helix) Mor. III. 36. — Reeve Conch. ic. t. 43. f. 97. — Mauritius.
(Helix mucronata Pfr.; Caldwellia philyrina H. Ad.)

XXVI. Stenopus.

Stenopus Guilding 1828. Zool. Journ. III. p. 527: novum genus Helicidarum.
— Beck 1837. Ind. p. 5: genus Vitrinidorum.
— Swainson 1840. Treat. Malac. p. 328: genus Limacinarum.
— Gray. 1847. Proc. Zool. Soc. p. 169; 1855. Pulm. Brit. Mus. p. 66: genus Arionidarum. — Par. Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 269.
— Albers 1850. Helic. p. 57: genus Heliceorum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 221: genus Stenopidarum.
— Pfr. 1855. Vers. p. 119: sectio Naninae.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 64: genus Vitrineorum. — Par. Pätel 1873. Catal. p. 13.

Species.

353. lividus (Stenopus) Guild. I. 52 (Helix). — Zool. Journ. t. suppl. 27. f. 1—3. — Ins. St. Vincent.
(Nanina livida Pfr. 1855.)

538. Guildingi (Stenopus?) Bland. V. 107. (Helix). — Ann. Lyc. N. York VIII. p. 157 c. ic. — Porto Cabello Venezuelae.
(Zonites Guildingi Guppy.)

564. cruentatus (Stenopus) Guild. I. 65 (Helix). — Zool. Journ. III. t. 15. f. 1—5. — Ins. St. Vincent.
(Nanina cruentata Pfr. 1855.)

Sect. 2. Habroconus.

Habroconus Crosse & Fisch. 1872

Moll. terr. Mex. p. 171; sectio Zonites.
— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 6: sectio Stenopodis.

Species.

129. Selenkai (Helix) Pfr. V. 58. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 7. f. 9. — Mirador, Veracruz reip. mexic.
(Zonites Selenkai Crs. & F.)
130. trochulinus (Helix) Mor. III. 40. — . . . — Peten Guatemalae.
(Zonites trochulinus Crs. & F.)

XXVII. Sesara.

Sesara Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 91: sectio Helicis. (Typus: Helix infrendens Gould.)
— Blanford 1863. Ann. and Mag. n. h. XI. p. 84; 1865. Contrib. Ind. Malac. V. p. 4: sectio Naninae.
— Stoliczka 1871. Journ. As. Soc. XL. p. 1242: genus Zonitidarum.
— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 6: genus Vitrineorum.
Gonostoma Albsrs 1850, pt.

Species.

377. mamillaris (Nanina) W. Blanf. V. 88 (Helix). — Conch. Ind. 50. f. 1. 2. — Akoutong. Pegu.
(Sesara? mamillaris Stol.)
378. Basseinensis (Nanina) W. Blanf. V. 89 (Helix). — Conch. Ind. t. 30. f. 7. — Bassein Arakan.
(Sesara Basseinensis Theob. & Stol.)
1773. pylaica (Helix) Bens. IV. 164. — Conch. Ind. t. 15. f. 2. — Moulmein Birmaniae.
(Sesara pylaica Stol.)
1840. helicifera (Nanina) W. Blanf. V. 241 (Helix) — Conch. Ind. t. 50. f. 3. 4. — Montes Arakanenses.
(Sesara? helicifera Stol.)
1841. infrendens (Helix) Gould. I. 152. — Chemn. t. 99. f. 1—3. — Tavoy. Birmaniae
(Anchistoma infrendens Ad.; Sesara infrendens Stol.)
Var.? Helix capessens Bens.; Pfr. IV. conch. Novit. I. t. 36. f. 17—20.
2091. Tickelli (Helix) Theob. V. 267. — . . . — Moulmein.
(Sesara Tickelli Stol.)
2085a. Ataranensis (Nanina) Theob. VII. 578. (Helix). — Journ. As. Soc. 1870. t. 18. f. 7. — Flumen Ataran prope Martaban.
(Sesara Ataranensis Stol.)

*

?2049. Annamitica (Helix) Crosse & Fisch. V. 203. t. 14. f. 3. — Poulo Condor Cochinchinae.
(Nanina annamitica W. Blanf.)
?2905. Yantaiensis (Helix) Crosse & Deb. — Journ. Conch. 1864. t. 12. f. 2. — Yantai Chinae septentrion.
?2905a. tetrodon (Helix) Möllend. VII. 588. — . . . — Kalgan Chinae septentrion.
?290. setiliris (Helix) Bens. V. 356. — Desh. Moll. Réunion t. 10. f. 22. 23. — Ins. Bourbon, Mauritius.
(Helix Vinsoni Desh., Pfr. V. 482.)

XXVIII. Zonites.

Zonites Montf. 1810. Conch. syst. II. p. 282: novum genus ab Helice separatum ex typo algirae.
— Albers 1850. Helic. p. 63: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 127.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 2: genus Helicidorum. 1859. Malak. Bl. IV. p. 109; (1865. Journ. Conch. XIII. p. 380: genus Oxygnathorum.)
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 114: genus Helicellinarum (exclusis subgeneribus).
— Gray. Pulm. Brit. Mus. p. 52. 147: genus Arionidarum. — Par. Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 269.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 65: genus Vitrineorum. — Par. Kreglinger 1870. Syst. Verz. p. 36. — Pätel 1873. Catal. p. 13. — Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 6.
— Brusina 1870. Contrib. Malac. Croat. p. 18: genus.
— Kobelt 1871. Catal. p. 4: genus Vitrinaceorum.

Sect. 1. **Aegopis.**

Aegopis Fitzinger 1833. Syst. Verz. p. 99: genus Helicoideorum. (H. verticillus.)

— Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 9: sectio Helicis.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 66: sectio Zonites. — Par. Kreglinger 1870. Syst. Verz. p. 36.
Tragomma Held. 1837. Isis. p. 916: genus Helicum.
Helicodes Dumas 1847. Compt. rend. XXV. p. 113: norum genus pro H. algira propositum.
Verticillus Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 91: sectio Zonitis.
— De Betta 1870. Moll. prov. Veron. p. 32: subgenus Zonitis.

Species.

?663a. catoleius (Zonites) Bourg. VII. 533 (Helix). — Rev. Zool. 1870. t. 15. f. 1—3. — Assouan Aegypti.
?1188. inopinatus (Helix) Desh. VII. 192. — Bull. Nouv. Arch. Mus. IX. t. 2. f. 3—5. — Prov. Moupin, Tibet.

*

1329. oculus capri (Helix) Müll. I. 126. (algira). — Rossm. Ic. I. f. 147. — Gallia meridionalis, Sardinia, Corsica, Sicilia.
(Helix algira Linn., lusitanica Linn. Mus.; aegophthalmus Gmel.; Pomatia Baltheus Bolt.; Zonites algireus Montf., algira Beck; Helicella algira Risso?, M. E. Gray; Tragomma algirum Held; Helicodes algira Dumas.)
1330. verticillus (Helix) Fér. I. 127. — Rossm. I. f. 149. Var. ibid. IV. f. 1101. — Austria, Styria, Illyria, provincia littoralis.
(Helix lapidicola Mühlf. oculus capri Hartm., algira Brum.; Aegopis verticillus Fitz; Zonites verticillus Beck; Tragomma verticillus Held.)
1331. Albanicus (Helix) Ziegl. I. 127. — Rossm. I. f. 148. IV. f. 1102. — Albania, Dalmatia.
(Zonites albanica Beck; Tragomma albanicum Held.)
Var. Helix Dinara Stentz: Villa.
1332. compressus (Helix) Ziegl. I. 128. — Rossm. I. f. 150. Var. IV. f. 1107. — Carniolia, Monte Tersato prope Fiume.
(Helix morlachica Parr.; Zonites compressa Beck; Tragomma compressa Held.)
Var: Helix lardea Parr.
1333. acies (Helix) Partsch. I. 128. — Rossm. I. f. 152. — Dalmatia.
(Helix acumen Fér., acutimargo Ziegl., algira Olivi?; Caracolla acutimargo Menke; Zonites acies Beck; Tragomma acies Held.)
1334. crypta (Helix) Parr. VII. 214. — Pfr. Novit. conch. III. t. 99. f. 1—3. — Rossm. IV. f. 1106. — Dalmatiae cavernae.
(Zonites crypta Kob.)
1335. cultellatus (Helix) Thoms. IV. 347. — Binn. Terr. Moll. IV. t. 76. f. 6. — California.
(Zonites cultellata Binn.)
1336. Caricus (Helix) Roth. I. 129. IV. 188. — Rossm. III. f. 899. — Cacamo Cariae.
(Zonites carica Ad.)
1337. chloroticus (Helix) Pfr. III. 117. — Chemn. 153. f. 18. 19. — Rossm IV. f. 110. — Smyrna.
(Zonites chlorotica Gray.)
1338. Smyrnensis (Helix) Roth. I. 129. — Rossm. III. f. 900. — Smyrna, Sardus, ins. Syme.
(Zonites Smyrnensis Mouss.)
1339. corax (Helix) Parr. IV. 119. — Pfr. Novit. conch. III. t. 78. f. 1—5. — Rossm. IV. f. 1103. — Mons Taurus.
(Zonites corax Alb.)
1340. croaticus (Helix) Partsch. I. 128. — Rossm. I. f. 151. Var. IV. f. 1104. — Croatia; var. Epirus.
(Zonites croatica Beck; Tragomma croaticum Held.)
1341. carniolicus (Zonites) A. Schmidt. IV. 119 (Helix). — Rossm. IV. f. 1105. — Carniolia.
(Helix croatica Fér. t. 80. f. 5, croatica β Pfr. I. 129, sexvolva Parr.)
1342. Gemonensis (Helix) Fér. I. 129. — Rossm. I. f. 153. — Gemona, Recoara Friauliae.
(Helix isodoma Jan; Zonites gemonensis Beck; Tragomma gemonense Held.)

Sect. 2. **Moreletia.**

Moreletia Gray 1855. Pulm. Brit. Mus. p. 148: sectio Zonitis. — Par.

Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 67. — Crosse & Fischer 1872. Moll. terr. Mex. p. 153. (pt.) — Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 6.
— Mörch 1865. Journ. Couch. XIII. p. 384: genus Odontognathorum.
Edusa Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 72: sect. Hyalinae. (H. zonites.)

Species.

722. Paradensis (Helix) Pfr. V. 133. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 7. f. 7. (Var.) reip. mexican.
(Zonites Paradensis Crs. & F.)
849. caducus (Helix) Pfr. I. 89. — Chemn. t. 83. f. 26—28. — Resp. mexic.
(Helicella caduca Ad.; Hyalina caduca Mart.; Zonites caduca Binn.
859. Veracruzensis (Helix) Pfr. IV. 78. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 7. f. 8. — Resp. mexic.
(Hyalina veracruzensis Mart.; Zonites Veracruzensis Crs. & F.)
985. Zonites (Helix) Pfr. I. 99. — Reeve Conch. ic. t. 167. f. 1122. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 7. f 2 (Zonites metonomasticus). — Chiapa, Tuxtla reip. mexic.
(Nanina zonites Gray; Hyalina zonites Mart.)
1027. euryomphala (Helix) Pfr. I. 107. — Chemn. t. 144. f. 1. 2. — Coban Guatemala. (Non Cula.)
(Helix cymbalum Mor.; Zonites euryomphala Gray.)

Sect. 3. **Zonyalina.**

Zonyalina Martens 1865 in Malak. Bl. XII. p. 16: sectio Hyalinae.
— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 6: sectio Zonitis.
Moreletia spec. Crosse & Fischer.

Species.

857. bilineata (Helix) Pfr. I. 91. — Chemn. t. 83. f. 23—25. — Resp. mexic.
(Helicella bilineata Ad.; Hyalina bilineata Mart.; Zonites bilineatus Crs. & F.)
Var.: Helix Zonites Reeve Conch. ic. t. 109. f. 615.
858. Tuxtlensis (Zonites) Crosse & Fisch. VII. 151 (Helix). — Moll. terr. Mex. t. 7. f. 6. — Tuxtla prope Veracruz.

XXIX. Macrocyclis.

Macrocyclis Beck 1837. Ind. p. 24: subgenus Helicis. (pt.)
— Albers 1850. Helic. p. 128: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 137.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 8: genus Helicidorum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 202: genus Helicinarum. (pt.)
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 75: genus Vitrineorum. — Par. Pätel 1873. Catal. p. 13. — Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 6.
— Tryon 1866. Amer. journ. conch. II. p. 224: genus Helicellinarum.
— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 53: genus Vitrininarum.

Species.

?1066. Franklandiensis (Helix) Forb. III. 103. — Cox Mon. Austr. t. 3. f. 7. — Lizard Islands Australiae.
?1067. Sandwicensis (Helix) Pfr. III. 104. — Reeve Conch. ic. t. 109. f. 610. — Ins. Sandwich.
?1072. Harriettae (Helix) Cox. VII. 117. — Mon. Austr. t. 18. f. 9. — Richmond River Australiae.
?1076. herculea (Zonites) Ramb. VII. 177 (Helix.) — Journ. Conch. 1869. t. 9. f. 7. — Port. Herculis Monaeci subfoss.
?1087. paucispira (Helix) Poey. V. 168. — . . . — Cuba orient.
(Hyalina paucispira Pät.; Macrocyclis? paucispira Bland.)
1118. Duranti (Helix) Newc. V. 171. — Amer. journ. conch. II. t. 4. f. 53. — Santa Barbara Island Californiae.
(Patula Duranti Tryon; Hyalina Duranti Binn.; Macrocyclis Duranti Bland & Binn.)
1178. euspira (Helix) Pfr. IV. 108. — Reeve Conch. ic. t. 185. f. 1277. — Venezuela.
(Hyalina euspira Mart.; Macrocyclis euspira Bland.)
1267. Arecibensis (Helix) Pfr. IV.

113. — Novit. conch. I. t. 28. f. 22—24. — Portorico.

1268. Minerva (Helix) Pfr. III. 113. — Chemn. t. 160. f. 16—18. — Ins. Trinitatis.

*

1898. laxata (Helix) Fér. I. 199. — Hist. t. 74. f. 3. — Chemn. t. 93. f. 11—13. — Chile.
(Helix peruviana Lam., Deshayesii Ant.; Macrocyclis peruviana Beck, laxata Ad.)
Var. major: Helix Banksii Cum., laxata Reeve Conch. ic. t. 97. f. 532. — Macrocyclis Banksiana Ad.)
Var.: Helix umbilicata Ant., cincinnus Reeve f. 531.

1900. Gayi (Helix) Hupé. IV. 179. — . . . — Chile.
(An H. laxatae status juv? Philippi.)

1899. Andium (Helix) Phil. V. 246. — Pfr. Novit. conch. II. t. 72. f. 1—3. — Chile.
(Helix andicola Phil, non Pfr.)

1901. Vancouverensis (Helix) Lea. I. 200. — Chemn. t. 93. f. 21—23. — Oregon.
(Helix concava Binn. 1841; Discus Vancouverensis Ad.; Macrocyclis Vancouverensis Mart.)

1902. vellicata (Helix) Forb. III. 155. — Chemn. t. 154. f. 42—44. — California.
(Helix dissidens Desh., Pfr. III. 84?; Macrocyclis vellicata Mart.)

1903. sportella (Helix) Gould. I. 111. V. 246. — Amer. journ. conch. II. t. 3. f. 7. — Oregon.
(Iberus sportella Ad.; Macrocyclis sportella Tryon.)

1904. Voyanna (Helix) Newc. V. 247. — Amer. journ. conch. I. t. 25. f. 4. — California.
(Macrocyclis Voyana Tryon.)

1905. concava (Helix) Say. I. 200 (planorboides). — Chemn. t. 95. f. 17—19. — Illinois, Missouri.
(Mesomphix planorboides Raf., concava Mörch; Helix planorboides Fér.; Circinaria planorboides Beck; Discus planorboides et Hygromia planorboides Ad.; Macrocyclis concava Alb., planorboides Pät.)

*

?1854. Schärfiae (Helix) Pfr. V. 242. — Malak. Bl. 1861. t. 2. f. 1—3 — Breda's Bosch Prom. Bonae Spei.

1856. Sturmiana (Helix) Pfr. III. 150. — Chemn. t. 144. f. 3. 4. — Delagoa Bay Africae meridon.

Sect. 2. **Mörchia.**

Mörchia Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 71: sectio Hyalinae.
— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 6: sectio Macrocyclidis.

Species.

1070. concolor (Helix) Fér. I. 110. — Chemn. t. 85. f. 4—6. — Portorico.
(Helicella concolor Beck; Zonites concolor Ad.; Hyalina concolor Alb.; Macrocyclis concolor Bland.)

1071. Baudoni (Helix) Petit. IV. 100. — Journ. Conch. 1853. t. 11. f. 4. 5. — Guadeloupe.
(Hyalina Baudoni Alb.; Macrocyclis Baudoni Bland.)

XXX. Hyalinia.

Hyalinae Férussac 1819. Prodr. p. 40: sectio Helicellarum Aplostomarum.
— Gray 1840 in Turt. Man. p. 168: sectio Zonitis.
Hyalinia Agassiz 1837. Nouv. mém. soc. Helv. I; 1847. Nom. Zool.: nomen ementat. (Herrmannsen Ind. I. p. 544.)
— Hartmann 1840. Syst. Übers.: subgenus Helicis.
— Mörch 1864. Syn. moll. Dan. p. 12: genus Zonitidarum.
— Mörch. 1865. Journ. Conch. XIII. p. 380: genus Oxygnathorum.
Hyalinia Crosse & Fischer 1872. Moll. terr. Mex. p. 172: sectio Zonitis.
— Mousson 1873. Journ. Conch. XXI. p. 195: genus.
Helicella Beck 1837. Ind. p. 6: subgenus Helicis. (Mon Fér.) — Par. Woodward 1854. Man. II. p. 163.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 118: genus Helicellinarum.
— Mörch 1859. Malak. Bl. IV. p. 109: genus Oxygnathorum.

— Brusina 1870. Contrib. Croat. p. 18: genus.

Hyalina Albers 1850. Helic. p. 60: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 123. — De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 21.

— Malm 1851. Götheb. Handl. p. 115: subgenus Helicis.

— Albers 1857. Malak. Bl. IV. p. 91; 1860. Helic. ed. Mart. p. 67: genus Vitrineorum. — Par. Kreglinger 1870. Syst. Verz. p. 38. — Pätel 1873. Catal. p. 13. — Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 9.

— Bielz 1863. Faun. Moll. Siebenb. p. III. 19. 37: genus Heliceorum. — Par. Stabile 1864. Moll. Piém. p. 28. — Lehmann 1873. Schneck. Stettin p. 57.

— Tryon 1866. Amer journ. conch. II. p. 246: genus Helicellinarum. (pt.)

— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 29: genus Vitrininarum.

— Kobelt 1871. Catal. p. 4: genus Vitrinaceorum.

— Mousson 1872. Rev. Canar. p. 15: genus.

— Semper 1873. Phil. Landmoll. II. genus Vitrinidarum.

Zonites A Schmidt 1855. Zeitschr. nat. wiss. Ver. Sachs.; 1857. Beitr. z. Malak. p. 13: g. Stylommatophoror.

Sect. 1. **Vitrea.**

Vitrea Fitzinger 1853. Syst. Verz. p. 99: genus Helicoideorum. (H. hyalina.)

— Mörch 1864. Syn. moll. Dan. p. 14: subgenus Hyaliniae.)

— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 10: sectio Hyalinae.

Crystallus Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 178: sectio Helicis. (crystallina.)

— Mousson 1872. Rev. Canar. p. 17: sectio Hyalinae.

Crystallinae Bourguignat 1856. Amén. malac. I. p. 187. sectio Zonitis.

Species:

97. Erjaveci (Helicella) Brus. VII. 68. (Helix). — . . . — Croatia meridion.

426. hydatina (Helix) Rossm. I. 58. — Rossm. Ic. II. f. 529. — Corfu, Smyrna, Europa meridion.
(Helix diaphana Mühlf., seminula et Cuma Chier.; Helicella diaphana Beck, hydatina Ad.; Zonites hydatinus Bourg, crystallinus β Moq.-Tand.; Hyalina hydatina Alb.)

427. eudaedalaea (Zonites) Bourg. (eudedalaeus). IV. 52. — Amén. malac. I. t. 20. f. 1—3. — Pygalia Bassa Graeciae.
(Hyalina eudaedalaea Kob.)

428. pseudohydatina (Zonites) IV. 52. (Helix). — Dupuy Moll. France t. 11. f. 5 (hydatina Phil.) — Italia, Lusitania, Gallia.
(Hyalina pseudohydatina Kob.)

429. latebricola (Zonites) Bourg. IV. 52. (Helix). — Amén. malac. I. t. 20. f. 7—12. — Megara Graeciae.
(Hyalina latebricola Kob.)

430. crystallina (Helix) Müll. I. 59. — Rossm. Ic. II. f. 531. — Europa, Madera.
(Helix cristallina Drap., pellucida Penn., vitrea Brown, eburnea Hartm., diaphana Charp.; Discus crystallinus Fitz.; Helicella crystallina Beck; Polita crystallina Held; Zonites crystallinus Gray, eustilbus Bourg.?; Hyalina crystallina Alb., cristallina Maltz.; Hyalinia crystallina Mörch.)

431. Botterii (Helix) Parr. III. 66 (crystallina var.) — . . . — Graecia.
(Zonites Botterii Bourg.; Hyalina Botterii Kob.)

432. subterranea (Zonites) Bourg. IV. 53. (Helix). — Amén. malac. I. t. 20. f. 13—18. — Jahrb. malak. Ges. II. t. 2. f 2. — Gallia, Germania.
(Hyalina subterranea Kregl.)

432a. contracta (Hyalina) Cless. VII. 530. (Helix). — Jahrb. malak. Ges. II. t. 2. f. 1. — Germania borealis, Scandinavia.
(Zonites crystallina var. contracta Westerl.; Hyalina crystallina Reinh.)

432b. subrimata (Hyalina) Reinh. VII. 530 (Helix). — . . . — Moravia, Helvetia, Italia.
(Hyalina diaphana var. Cless.)

433. diaphana (Helix) Stud. I. 59. (hyalina Fér.) — Rossm. II. f. 530. — Europa media et meridionalis.
(Helix contorta Held; Vitrea diaphana Fitz.; Helicella diaphana Beck?, hyalina Ad.; Polita contorta Held; Hyalina hyalina Alb., vitrea Bielz; Zonites hyalinus Mort., diaphanus Moq-Tand.)

?434. Rigiaca (Zonites) Bourg. V. 108 (Helix). — . . . — Mons Rigi Helvetiae.
(Hyalina Rigiaca Kob. = Helix cellaria juv. Kobelt 1877.)

494. sorella (Zonites) Mouss. V. 109 (Helix). — . . . - Transcaucasia.
(Hyalina sorella Kob.)

495. contortula (Helix) Kryn. V 110. — . . . — Caucasus.
(Zonites contortulus Mouss.; Hyalina contortula Kob.)

511. vermiculum (Helix) Lowe. V. 109. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 119. f. 25—27. — Teneriffa.
(Hyalina vermiculum Mouss.)

?533. effusa (Helix) Pfr. V. 105. — . . · — Mons Platon ins. Haiti.

789. Kutschigi (Helix) Parr. V. 147. — . . . — Ins. Lacroma Dalmatiae.
(Hyalina Kutschigi [Walderd?] Kob.)

?1101. Pilatica (Zonites) Bourg. V. 170. (Helix) — . . . — Mons Pilatus Helvetiae.
(= clara Held teste Clessin.)

Sect. 2. **Polita.**

Oxychilus Fitzinger 1833. Syst. Verz. p. 100: genus Helicoideorum. (pt.)

Polita Held 1837. Isis p. 916: genus Helicum. (cellaria.)

— Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 8: sectio Helicis.

— De Betta 1870. Moll. prov. Veron. p. 30: subgenus Zonitis.

Lucilla Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 177: sectio Helicis. (Typus: H. cellaria.)

Aplostoma Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 72: sectio Zonitis.

Euhyalina Albers 1857. Malak. Bl. IV. p. 91: sectio Hyalinae. — Paz Stabile 1864. Moll. Piém. p. 29. — Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 10.

Hyalina sensu stricto Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 68: sectio Hyalinae. — Simil. Kreglinger 1870. Verz. p. 38.

Hyalina Mörch. 1864. Syn. moll. Dan. p. 12: genus Zonitidarum.

Species.

464. superlita (Helix) Mor. V. 102 — . . . — Wampoa et Canton Chinae.
(Hyalina superlita Mart.; Nanina superlita [Thalassia] Pät.)

501. Atalantica (Helix) Mor. & Drouet. IV. 344. — Mor. Moll. Açor. t. 13. f. 2. — Ins. Azor.
(Zonites Atlanticus Mouss.; Hyalina atlantica Pät.)

?524. Desmazuresi (Zonites) Crosse. VII. 113 (Helix). — Journ. Conch. XXI. t. 11. f. 1. — Noumea Novae Caledoniae.

537. incisa (Helix) Pfr. V. 107. — . . . — Barbados.

539. albicans (Helix) Pfr. III. 64. — Chemn. t. 125. f. 16—18. — Jamaica.

540. indentata (Helix) Say. I. 59. — Chemn. t. 34. f. 12—15. — Status Uniti.
(Helicella indentata Ad.; Hyalina indentata Alb.)

569. nitidopsis (Helix) Mor. III. 68. — . . . — Guatemala.
(Zonites nitidopsis Crs. & F.)

?672. obruta (Helix) Mor. VII. 130. Moll. Açor. t. 5. f. 13. — Ins. Sta Maria Azor. subfoss.

?717. saxatilis (Helix) Couth. I. 84. — Gould Exped. sh. t. 3. f. 33. — Terra Ignis.
(Helicella saxatilis Ad.)

.718. Lawleyana (Zonites) Bourg. V. 471 (Helix). — Moll. litig. III. t. 8. f. 11—14. — Alluvia fluminis Arno prope Florentiam.

761. minutissima (Helix) Lea. I. t. 4. f. 63.
— Status Uniti.
(Punctum minutissimum Morse; Conulus minutissima Tryon.)
Conf. H. minuscula Binn.

*

769. Natolica (Hyalina) Alb. IV. 74 (Helix). — Malak. Bl. 1857. t. 1. f. 4—6. — Natolia, Transylvania.
770. aequata (Zonites) Mouss. IV. 75 (Helix). — Coq. Bellardi t. 1. f. 1. — Rhodus. Syra, Athenae.
(Hyalina aequata Alb.)
771. alliaria (Helix) Mill. IV. 76. — Forb. & Hanl. Brit. Moll. IV. t. 120. f. 5. 6. — Britannia, ins. Helgoland et Rügen, Murcia, Roma. (?)
(Helix alliacea Jeffr., nitens Shepp., foetens Stark, aquitanica Charp.?; Helicellla alliaria Beck; Zonites alliarius Gray; Hyalina alliaria Mörch.)
772. Alicurensis (Helix) Ben. V. 471. — Moll. Sicil. t. 3. f. 15. — Ins. Alicuri prope Siciliam.
(Hyalina Alicurensis Kob.)
773. glabra (Helix) Stud. I. 90 (alliaria, non Mill.). IV. 77. — Rossm. II. f. 528. — Germania, Helvetia, Gallia.
(Helix lurida et tenera Stud., exquisita Desh.; Polita glabra Held; Helicella glabra Beck; Hyalina tenera Hartm., glabra Alb.; Zonites glaber A. Schmidt.)
774. peregrina (Helix) Arad. & Magg. I. 92. — . . . — Sicilia.
(Hyalina peregrina Alb.)
775. diaphanella (Helix) Kryn. I. 92. — . . . — Tauria.
(Helix diaphana Kryn., multispira Pfr.; Hyalina diaphanella Alb.)
776. frondosula (Zonites) Mouss. V. 143 (Helix). — . . . — Constantinopolis. Euboea.
(Hyalina frondosula Kob.)
777. Testae (Helix) Phil. I. 92. — Chemn. t. 111. f. 6—9. — Sicilia.
(Helix Philippi Testa, Canini Ben.?, Musignani Parr.?; Helicella Testae Ad.; Hyalina Testae Alb., Musignani Kob.?)
777a. Pazi (Zonites) Bourg. VII. 535 (Helix). — Moll. litig. VII. t. 33. f. 1—6. — Sierra de Guadarrama Hispaniae.
778. opaca (Helix) Shuttl. I. 91. III. 85 (Balmei). — Chemn. t. 130. f. 4—6. — Sicilia.
(Helix Balmei Rossm., an Pot. & Mich.?; Circinaria Balmei Beck; Helicella opaca Ad.; Hyalina opaca Alb., Balmei Pät.)
779. Draparnaldi (Helicella) Beck. III. 86 (Helix). IV. 79 (H. lucida Drap. tabl.) — Rossm. II. f. 527b. — Gallia, Britannia, Germania, Italia.
(Helix nitida Drap. hist., cellaria Desh.; Zonites cellarius Gray, lucidus Moq.-Tand.; Hyalina Draparnaldi Alb., Draparnaudi Pät.)
779. septentrionalis (Zonites) Bourg. VII. 536. (Helix). — Rev. Zool. 1870. t. 16. f. 4—6. — Gallia septentrion.
779b. Farinesiana (Zonites) Bourg. VII. 536 (Helix). — Rev. Zool. 1870. t. 16. f. 1—3. — Gallia, Hispania.
780. Blauneri (Helix) Shuttl. V. 472. — . . . — Gallia meridion., Nizza, Corsica.
(Helix lucida var. compressa Dum. & Mort.; Zonites Blauneri Bourg.; Hyalina Blauneri Kob.)
781. nitens (Helix) Mich. I. 92. — Rossm. II. 524. — Germania. Gallia, Italia.
(Helix splendidula Ziegl.; nitida Risso?; Helicella nitens Ad.; Zonites nitens Moq.-Tand.; Hyalina nitens Alb.
hiulca (Helix) Jan. III. 86 (nitens β). — Chemn. t. 24. f. 3. 4. — Lompardia.
(Helix pudiosa Ziegl.; Zonites hiulcus Mort.; Helicella hiulca Ad.; Hyalina hiulca Alb., hyulca Adami.)
782. Dutaillyana (Zonites) Mab. VII. 140 (Helix). — . . . — Jura Helvetiae.
783. deila (Zonites Bourg. V. 144 (Helix). — Rev. Zool. 1857. t. 8. f. 7—9. — Sebastopolis.
(Hyalina deila Kob.)
784. margaritacea (Helix) A. Schmidt. III. 87. — . . . — Aschersleben Germaniae, Dania.
(Zonites margaritaceus A. Schm. 1855; Hyalina margaritacea Alb.; Hyalinia magaritacea Mörch.)
784a. Navarica (Zonites) Bourg. VII. 537 (Helih). — Rev. Zool. 1870. t. 16. f. 10—12. — Hispania, Pyrenaeae, Gallia.

785. glaberrima (Helix) Bens. V. 472. (Ercica Ben.) — Moll. estr. Sicil. t. 10. f. 5. — Sicilia.

786. nitidula (Helix) Drap. I. 93. — Rossm. I. f. 526. — Fere tota Europa.
(Oxychilus nitidulus Fitz.; Helicella nitidula Beck; Polita nitidula Held; Zonites nitidulus Gray; Hyalina nitidula Alb.; Hyalinia nitidula Mörch; Helix nitida Friele., lineata Chier.)
β? Helix lucens Pult.; Hyalinia lucens Mörch.
γ. Helix Helmii Gilb.; Hyalinia Helmii Mörch; Hyalina Helmii Kob.

788. simplicula (Helix) I. 94. Mor. — Chemn. t. 128. f. 31—33. — Lusitania.
(Hyalina simplicula Alb.)

788a. Jaccetanica (Zonites) Bourg. VII. 537 (Helix). — Rev. Zool. 1870. t. 16. f. 23—28. — Montserrat Cataloniae.

790. pura (Helix) Ald. I. 96. — Rossm. I. f. 23. — Germania, Britannia, Gallia, etc.; America.
(Helix nitidosa Fér. pt., lenticula et clara? Held, viridula Menke, electrina Gould; Helicella nitidosa et viridula Beck, pura Ad.; Polita nitidosa et clara? Held; Zonites purus Gray; Hyalina nitidosa Alb., electrina Tryon, viridula Binn., pura Kob.; Hyalinia pura Mörch.)

791. Hammonis (Helix) Ström. IV. 83 (radiatula). VII. 181. — Reeve Conch. ic. t. 166. f. 1119. — Europa media.
(Helix radiatula Ald., striatula Gray, pura β Pfr. I. 96; Zonites radiatulus Forb. & Hanl, striatulus Moq.-Tand., Hammonis Westerl.; Hyalina striatula Kregl. nitidosa Kob., Hammonis Pät.; Hyalinia Hammonis Mörch.)

791a. Courquini (Zonites) Bourg. VII. 538. (Helix). — Rev. Zool. 1870. t. 16. f. 17—22. Barcelona.
(Hyalina Courquini Pät.)

794. excavata (Helix) Benn. I. 98. — Chemn. t. 129. f. 18—20. — Britannia. Slesvicia Germaniae.
(Zonites excavatus Gray; Hyalina excavata Alb.)

*

?798. mitis (Helix) Pfr. V. 141. — . . . — Lao Mountains Cambojae.

799. protensa (Helix) Fér. I. 90. — Chemn. t. 83. f. 4—6. — Syria.
(Helicella protensa Beck; Hyalina protensa Alb.)

800. Jebusitica (Helix) Roth. IV. 75. — Malak. Bl. 1855. t. 1. f. 3—5. — Palaestina.
(Hyalina jebusitica Alb.; Zonites jebusiticus Mouss.)

892. Amboinensis (Hyalina) Mart. V. 141 (Helix). — Ostas. Zool. t. 12. f. 11. — Amboina. Buru, Banda-Nera.

803. rejecta (Helix). Pfr. V. 142. — Proc. Zool. Soc. 1859. t. 43. f. 1. — China borealis, Japonia.
(Hyalina rejecta Mart.)

Doenitzii (Hyalina) Reinh. in Sitz. Ges. nat. Fr. Berlin 20. März. 1877. p. 68. — Jedo Japoniae.

804. translucida (Helix) Mort. IV. 79. — Mém. Inst. Genève II. t. 1. f. 4. — Trapezuntum.
(Hylina translucida Kob.)

806. sinulabris (Hyalina) Mart. V. 145. (Helix). — . . . — Siam, inter Bangkok et Petschaburi.

810. Carmeliensis (Helix) Pfr. V. 149. — . . . — Mons Carmel.
(Hyalina carmeliensis Pät.)

*

810a. lenopsilia (Zonites) Letourn. VII. 143. (Helix). — . . . — Constantine Algeriae.

811. Miguelina (Helix) Pfr. IV. 78. — Mor. Moll. Açor. t. 2. f. 6. — Ins. Azor.
(Helix Vidaliana Mor. & Drouet, Pfr. IV. 346; Zonites Vidalianus Mouss.; Hyalina vidalina Pät.)

813. Canariae (Hyalina) Mouss. VII. 144 (Helix). — Pfr. Novit. conch. IV. t. 119. f. 16—18. — Ins. Canar.

813a. Blidahensis (Zonites) Bourg. VII. 539. (Helix). — Moll. litig. VIII. t. 37. f. 9—12. — Blidah Algeriae.

813b. Durandoiana (Zonites) Bourg. VII. 539 (Helix). — Rev. Zool

1870. t. 16. f. 13—16. — Constantine Algeriae.
814. lenis (Zonites) Shuttl. III. 86 (Helix). — Pfr. Novit. conch. IV. t. 119. f. 19—21. — Ins. Canar. (Hyalina tenuis Alb., lenis Mouss.)
818. scintilla (Helix) Lowe. III. 91. — Alb. Malac. Mader. t. 2. f. 22—25. — Madera.
(Discus scintilla Ad.; Hyalina scintilla Alb.)
819. inermis (Helix) Mor. V. 149. — . . . — Sierra Leone.
820. monas (Helix) Mor. VII. 145. — Moll. Açor. t. 3. f. 5. — San Migel, Fayal.

*

826. Sydneyensis (Helix) Cox. V. 166. — Mon. Austr. t. 9. f. 16. t. 18. f. 3. — Sydney Australiae.
(Helicella Sydneyensis Tapp.-Can.) Proxima H. Draparnaldi.
827. Annatonensis (Helix) Pfr. IV. 80. — Reeve Conch. ic. t. 200. f. 1409. — Chemn. t. 116. f. 14. 15. — Annaton s. Aneiteum Nov. Hebrid.
(Affinis H, nitidulae.)
828. corneofulva (Helix) Pfr. V. 145. — Novit. conch. III. t. 78. f. 11—13. — Bay of Islands Novae Seelandiae.
?829. Perroquiniana (Helix) Crosse. VII. 146. — Journ. Conch. 1870. t. 13. f. 2. — Nova Caledonia.
830. Vitiensis (Zonites) Mouss.) V. 146 (Helix). — . . . — Viti-Levu ins. Feejee.
?831. Bourailensis (Helix) Gass. VII. 147. — Journ. Conch. 1873. t. 14. f. 4. Bourail Novae Caledoniae.
832. albumenoidea (Helix) Cox. VII. 147. — Mon. Austr. t. 12. f. 2. — Australia meridion.
834. Kawaiensis (Helix) Pfr. IV. 84. — Reeve Conch. ic. t. 182. f. 1256. — Kauai ins. Sandwich.
(Helicopsis Kauaensis Pease.)
?836. subangulata (Helix) Pfr. IV. 84. — Reeve Conch. ic. t. 187. f. 1301. — Tasmania.
837. Lyndhurstensis (Helix) Cox. V. 149. — Mon. Austr. t. 17. f. 1. — Lyndurst, Sydney.
?841. Koutoumensis (Helix) Gass. VII. 148. — Journ. Conch. 1873. t. 2. f. 2. — Koutoumo Novae Caledoniae.
843. retardata (Helix) Cox VII. 149. — . . . — Aneiteum. Nov. Hebrid.
845. Nelsonensis (Helix) Braz. VII. 149. — . . . — Mount Nelson Tasmaniae.

*

856. nitensoides (Helix) Orb. I. 95. IV. 76. — Moll. Cub. t. 11. f. 9—12. — Guantanamo Cubae.
?863. Ochsenii (Helix) Phil. IV. 81. — . . . — Valdivia reip. Chilensis.
864. insignis (Helix) Orb.) I. 58. VII. 152. — Voy. Amér. t. 26. f. 14—17. — Reeve Conch. ic. t. 209. f. 1484. — Columbia, Chile.
865. Besckei (Helix) Dunk. I. 439. — Chemn. t. 33. f. 8—20. — Brasilia.
(Helicella Besckei Ad.)
866. arborea (Helix) Say. I. 95. — Amer. journ. conch. II. t. 3. f. 17. — Status Uniti.
(Helicella arborea Beck; Hyalina arborea Alb.)
867. Ottonis (Helix) Pfr. V. 146. — Amer. journ. conch. II. t. 4. f. 26. — Cuba, Florida.
(Helix arborea var. Pfr. IV. 81; Hyalina Ottonis Alb.)
868. Surinamensis (Helix) Pfr. VII. 153. — Malak. Bl. 1872. t. 2. f. 14—16. — Paramaribo, Surinam.
869. bryodes (Zonites) Shuttl. IV. 81 (Helix). — . . . — Portorico.
(Hyalina bryoides Alb.)
876. Santanaënsis (Helix) Pfr. IV. 82. — Reeve Conch. ic. t. 191. f. 1344. — Santh Ana Novae Granadae.
888. Antoni (Helix) Pfr. I. 98. — . . . — Panama.
889. Hondana (Helix) Pfr. IV. 84. — Reeve Conch. ic. t. 190. f. 1329. — Honda Novae Granadae.
892. Tehuantepecensis (Zonites) Crosse & Fisch. VII. 155. (Helix). — Moll. terr. Mex. t. 10. f. 1. — Tehuantepec reip. mexic.
?895. Blakeana (Helix) Tate. VII.

156. — Amer. journ. conch. V. t. 16. f. 3. — Nicaragua.
(„H. minutissimae et milio proxime affinis.")

*

898. semicostulata (Helicella) Beck. III. 632 (Helix). — Reeve Conch. ic. t. 139. f. 879. — Lusitania?, Canaria Major?
899. Petronella (Helix) Charp. III. 95. — Reeve Conch. ic. t. 201. f. 1416. — Helvetia, Scandinavia.
(Helix viridula Wallenb., non Menke; Hyalina viridula Mart., Petronellae Stab.; Zonites Petronellae Westerl.)
β? Hyalina subnitidosa Mouss.; Hyaliniae Petronellae var. subnitidosa Mouss. — Transcaucasia.
899a. Gerfalchensis (Zonites) Pecch. VII. 540 (Helix). — Bull. malac. it. I. t. 2. f. 8—12. — Gerfalco prov. Senensis Italiae.
(Zonites Mortilleti Pecch, non Stab.; Hyalina Gerfalchensis Bonelli; an status juvenilis H. olivetorum?)

*

908. Cypria (Helix) Pfr. I. 99. — Reeve Conch. ic. t. 163. f. 1080. — Cyprus.
(Helicella Cypria Ad.; Hyalina cypria Alb.; Zonites Cypricus Mouss.)
?909. Koutaisana (Hyalinia) Mouss. VII. 159 (Helix). — . . . — Transcaucasia.
(Zonites Cypricus var. Koutaisiana Mouss. antea.)
?909a. semisculpta (Hyalina-Mesomphix) Mouss. VIII. 567. Helix). — Journ. Conch. 1876. t. 2. f. 1. — Ora persica Maris Caspii.
914. camelina (Helix) Bourg. IV. 93. — Cat. rais. t. 1. f. 23—25. — Syria.
(Zonites camelinus Mouss.; Hyalina camelina Kob.)
An Patula? Frivaldskyanae aff.?

*

957. Georgiana (Helix) Quoy & Gaim. I. 65. III. 99. — Voy. Astrol. II. t. 10. f. 26—30. — Portus regis Georgii Novae Hollandiae. An Patulae adnumeranda? Cox.

*

991. paucilirata (Helix) Mor. III. 94. — . . . — Salema Guatemalae.
(Zonites pauciliratus Cros. & F.)
1020. elegantula (Helix) Pfr. V. 474. — . . . — Veracruz. reip. mexic.
(Zonites elegantulus Crs. & F.)

*

1034. superflua (Helix) Rossm. III. 101. — Chemn. t. 121. f. 10—12. — Creta.
(Hyalina superflua Alb.)
1040. testudinaria (Helix) Gass. V. 163. — Faun. Nouv. Caléd. t. 1. f. 14. — Balade Novae Caledoniae.
1041. hemipsorica (Helix) Mor. IV. 98. — Journ. Conch. 1852. t. 12. f. 10—12. — Bona Algeriae.
(Zonites hemipsericus Bourg.)
1043a. eurabdota (Zonites) Bourg. VII. 544 (Helix) — Moll. litig. VIII. t. 37. f. 1—5. — Bona Algeriae.
?1061. Noumeensis (Helix) Crosse. VII. 175. — Journ. Conch. 1874. t. 3. f. 6. — Noumea Novae Caledoniae.
1063. xanthochroa (Helix) Crosse. V. 161. — Journ. Conch. 1867. t 6. f. 2. — Habitat?
1064. festinans (Zonites) Shuttl. III. 106. VII. 176. (Helix). — Pfr. Novit. conch. IV. t. 119. f. 22—24. Ins. Palma Canar.
(Hyalina festinans Alb.)
1074. obscurata (Helix) Porro. I. 108. III. 104. — Chemn. t. 121. f. 16—18. — Italia, Corsica.
(Helicella obscurata Ad.; Hyalina obscurata Alb.; Zonites obscuratus Iss.)
1075. complanata (Desh. I: 111. — Fér. t. 69. B. f. 2. — Habitat?
1077. Djurjurensis (Zonites) Debeaux. V. 166 (Helix). — Journ. Conch. 1863. t. 2. f. 1. — Kabylia.
(Helix planorbidea Deb. antea; Hyalina djurjurensis Kob.)
1078. cellaria (Helix). Müll. I. 111. — Rossm. I. f. 22. II. f. 527. — Europa media, Azor., Canar., Madera, America.
(Helix lucida Pult., nitens Mat. & Rack., tenella Gmel.? glaphyra Say?, rubroflava Chier.; Oxychilus cellaria Fitz.; Helicella

cellaria Beck; Polita cellaria Held; Zonites cellarius Gray; Hyalina nitens Hartm., cellaria Alb.; Hyalinia cellaria Mörch.)

1078a. Pictonica (Zonites) Bourg. VII. 545 (Helix). — Rev. Zool. 1870. t. 16. f. 7—9. Gallia.

1079. sancta (Helix) Bourg. IV. 100. — Cat. rais. t. 1. f. 10—12. — Hierosolyma.
(Hyalina secta Alb.; Zonites cellarius var. sanctus Mouss.)

1080. Mortilleti (Helix) Stab. IV. 101. — Pfr. in Malak. Bl. 1856. t. 2. f. 1—3. — Lombardia.
(Helix Villa Mort., Villae Pfr.; Hyalina Villae Alb., cellaria var. Pini; Zonites cellarius var. Mort.)

1081. De Natale (Helix) Bens. IV. 101. — Malak. Bl. 1856. t. 2. f. 4—6. — Sicilia.
(Hyalina De Natale Alb.)

1081a. Pomeliana (Zonites) Bourg. VII. 545 (Helix). — Moll. litig. VIII. t. 37. f. 17—20. — Bona Algeriae.

1084. Guayaquilensis (Helix) Pfr. III. 105. — Chemn. t. 139. f. 9—11. — Babahoya, Guayaquil.

1088. Smithiana (Helix) Pfr. V. 169. — . . . — Mons Platon ins. Haiti.

1093. volutella (Helix) Pfr. IV. 102. — Mor. Moll. Açor. t. 3. f. 1. — Ins. Azor.
(Helix brumalis Mor. & Dr.; Zonites brumalis Mouss.)

1094. remota (Helix) Bens. III. 106. — Chemn. t. 143. f. 3—5. — Ins. St. Helena.

1095. decolorata (Zonites) Drouet. V. 169. (Helix). — Moll. Guyane t. 1. f. 3—5. — Cayenne.

?1096. Novarae (Helix) Pfr. V. 169. — . . . — Bay of Islands Novae Seelandiae.
(Peraffinis H. remotae Bens.)

1097. ductilis (Helix) Pfr. IV. 103. — . . . — Drayton Range Australiae borealis.

1106. minuta (Helix) Villa I. 114. — . . . — Etruria.

1107. cimex (Helix) Pfr. IV. 104. — Reeve Conch. ic. t. 201. f. 1411. — Lord Howe's Island Nov. Hebrid.

1108. subhyalina (Helix) Pfr. V. 476. — . . . — Voracruz. reip. mexic.
(Zonites subhyalinus Crs. & F.).

1115. Hameliana (Zonites) Crosse. VII. 180 (Helix). — . . . — Bai du Sud Novae Caledoniae.

1116. Whitneyi (Helix) Newc. V. 171. — Binn. Amer. landsh. p. 32. f. 37. — California.
(Patula Whitneyi Tryon; Hyalina Whitneyi Binn.)

1117. Breweri (Helix) Newc. V. 171. — Binn. Amer. landsh. p. 43. f. 66. — California.
(Hyalina Breweri Tryon.)

1119. implicans (Zonites) Guppy VII. 181 (Helix). — . . . — Trinidad Indiae occident.

1121. subnitens (Helix) Gass. VII. 181. — Journ. Conch. 1873. t. 14. f. 8. — Bourrail Novae Caledoniae.

1122. minima (Helix) Cox. 181. — Mon. Austr. t. 12. f. 8. — Mount Wellington Tasmaniae.

1126. planella (Helix) Pfr. IV. 105. — . . . — Sicilia.
(Hyalina planella Alb.)

1140. Uziellii (Zonites) Iss. VII. 183 (Helix). — . . . — Pisa Italiae.
(Hyalina Uzielli Kob.)

1176. circumlineata (Helix) Küst. I. 114. — Chemn. t. 24. f. 22—25. — Budua Dalmatiae.
(Hyalina circumlineata Alb.)

1181. nitelina (Helix) Bourg. IV. 109. — Journ. Conch. 1853. t. 3. f. 5. — Ins. Rhodus, Syria.
(Zonites nitelinus Bourg.)

1195. Zapateri (Helix) Hid. VII. 194. — Journ. Conch. 1871. t. 12. f. 4. — Belalcazar Hispaniae.
(Hyalina Zapateri Kob.)

1207. plicostriata (Zonites) Mouss. VII. 197. (Helix). — . . . — Viti-Levu et Kantavu ins. Feejee.

*

?1224. Bermudensis (Helix) Pfr. I. 118. — Chemn. t. 87. f. 9. 10. — Reeve Conch. ic. t. 57. f. 275. — Bermuda.
(Zonites Bermudensis Bland.)
Forma subfossilis: Hyalina Nelsoni Bland.

1296. Isserica (Zonites) Letourn. VII. 209 (Helix). — Rev. Zool.

1868. t. 16. f. 1—7. — Oued-Isser Kabyliae.

1325. labilis (Helix) Gould. V. 192. — . . . — Hakodadi Japoniae, ins. Jesso.
(Hyalina labilis Mart.)

Sect. 3. **Zonitoides.**

Zonitoides Lehmann 1864. Malak. Bl. IX. p. 111; 1873. Leb. Schn. um Stettin p. 71: novum genus Heliceorum.
— Mörch 1864. Syn. moll. Dan. p. 14: genus Zonitidarum. (1865. Journ. Conch. XIII. p. 380: genus Oxygnathorum.)
— Kreglinger 1870. Verzeichn. p. 52: subgenus Hyalinae. — Simil. Pfr. 1871. Malak. Bl. XXIV. p. 11.

Species.

787. nitida (Helix) Müll. I. 94. — Rossm. I. f. 25. — Fere tota Europa; Status Uniti; Australia.
(Helix lucida Drap. hist., tenuis Dillw.?, succinea Stud., nitescens Andz., hygrophila Ing.; Tanychlamys lucida Bens.; Oxychilus lucidus Fitz.; Helicella nitida et succinea? Beck; Polita lucida Held; Zonites lucidus Gray, nitidus Forb. & Hanl.; Hyalina lucida Alb., nitida Tryon; Zonitoides nitidus Lehm.)

Sect. 4. **Nautilinus.**

Nautilinus Mousson 1872. Rev. malac. Canar. p. 19: sectio Hyalinae. — Par. Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV p. 11.

Species.

1123. Clymene (Zonites) Shuttl. III. 111 (Helix). — Pfr. Nov. conch. IV. t. 119. f. 28—33. — Teneriffa.
(Hyalina Clymene Alb.)

Sect. 5. **Guestieria.**

Guestieria Crosse 1872. Journ. Conch. XX. p. 199: novum genus ex testa propositum. An huc?
— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 11: sectio Hyalinae.

Species.

99. Powisiana (Helix) Pfr. I. 34. — Journ. Conch. 1832. t. 13. f. 1. — Nova Granada.
(Helix involuta Pfr. olim; Guestieria Powisiana Crosse; Guesteria Powisiana Bland.)

Secti. 6? **Dierama.**

Dierama Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 11: sectio Hyalinae.

Species.

1038. dierama (Helix) Pfr. I. 108. — Chemn. t. 24. f. 19—21. — Habitat?

Sect. 7. **Omphalima.**

Omphalima Rafinesque 1819 (?) 1831. Enum. and acc. p. 3: genus ab Helice sejunctum. (O. cuprea.) Vid. Rafin. works ed Binn. & Tryon p. 67.
— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 283: sectio Zonitis. Typus: Helix fuliginosa.
— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 11: sectio Hyalinae.

Species.

532. sculptilis (Helix) Bland. V. 103. — Binn. Terr. Moll. IV. t. 77. f. 15. — Carolina septentrion.
(Hyalina sculptilis Tryon; Zonites sculptilis Binn.)

534. inornata (Helix) Say. I. 84. IV. 48. — Binn. Terr. Moll. II. p. 227. t. 34. —Ohio, etc.
(Hyalina inornata Alb; Zonites inornata Binn.)

709. friabilis (Helix) Binn. IV. 68 (lucubrata, non Say). — Amer. journ. conch. II. t. 3. f. 12. — Texas, Indiana, Illinois.
(Hyalina friabilis Tryon; Zonites friabilis Binn.)

709a. lucubrata (Helix) Say. I. 98. — Amer. journ. conch. II. t. 3. f. 14. — Resp. mexic.
(Hyalina lucubrata Alb.; Zonites lucubratus Semp.)

847. fuliginosa (Helix) Griff. I. 88. — Chemn. t. 84. f. 1—3. — Pennsylvania, Ohio; resp. mexic.?
(Omphalina cuprea Raf.; Zonites fuliginosa Gray; Mesomphix fuliginosa Beck; Helicella

fidiginosa Ad. Hyalina fuliginosa Tryon.)

848. capnoides (Zonites) Binn. (IV. 346 Helix kopnodes Binn.). VII. 540. — Binn. Terr. Moll. IV. t. 80. f. 4. — Alabama, Georgia, Tennesse.
(Hyalina kopnodes Tryon; Zonites kopnodes Binn.)

990. Elliotti (Helix) Redf. IV. 87. — Amer. journ. conch. II. t. 3. f. 10. — Georgia.
(Macrocyclis Elliotti Tyron; Zonites Elliotti Binn.)

Sect. 8. **Mesomphix.**

Mesomphix Rafinesque 1819. Journ. Phys. tom. 88. p. 425: novum genus ex typo H· laevigatae Raf.

— Beck 1837. Ind. p. 7: subgenus Helicis.

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 3: genus Helicidorum. (1865. Journ. Conch. XIII. p. 380 genus Oxynathorum.

— Albers 1857. Malak. Bl. IV. p. 91; 1860. Helic. ed. Mart. p. 70: sectio Hyalinae. — Par. Stabile 1864. Moll. Piém. p. 33. — Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 12.

— Tryon 1866. Amer. journ. conch. II. p. 254: genus Gastrodontinarum.

— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 43: subgenus Hyalinae.

Species.

248. ligera (Helix) Say. I. 48. — Chemn. t. 33. f. 5—7. — Missouri, Kentucky, Cincinnati.
(Helix Rafinesquea Fér., Wardiana Lea; Zonites ligera Ad.; Helicella ligera Ad.; Hyalina ligera Alb.; Mesomphix ligera Mörch.)
Var.: Helix Anna, tum Acerra Lewis.

271. intertexta (Helix) Binn. I. 49. — Chemn. t. 33. f. 8—10. — Pennsylvania, Carolina.
(Helicella intertexta Ad.; Hyalina intertexta Alb.; Mesomphix intertexta Binn.)

535. demissa (Helix) Binn. I. 58. IV. 48. — Binn. Terr. Moll. t. 42. f. 1. — Pennsylvania.
(Helicella demissa Ad.; Hyalina demissa Alb.; Mesomphix demissa Tryon.)

536. ptychoraphe (Hyalina) Weinl. & Mart. V. 105 (Helix). — . . . — Haiti.

556. laevigata (Mesomphix) Raf. I. 64 (Helix). — Chemn. t. 84. f. 17—19. — Pennsylvania, Kentucky.
(Helix lucubrata Binn.; Helicella laevigata Ad.; Hyalina laevigata Alb.; Zonites laevigata Binn.)

721a. Zonitomaea (Helix) Letourn. VII. 136. — Ann. Malac. I. t. 6. f. 15—17. — Jurjura Algeriae.

766. olivetorum (Helix) Herm. IV. 73. — Fér. t. 82. f. 8—10. — Italia borealis.
(Helix Leopoldiana Charp.; Hyalina Charp.; Hyalina Leopoldiana Alb.; Zonites Leopoldianus Mort.)
Var.? Helix icterica Tib.

767. incerta (Helix) Drap. I. 88 (olivetorum Lam.) IV. 73. — Chemn. t. 84. f. 4. 5. — Gallia meridionalis; Marocco?
(Helicella olivetorum Ad.; Zonites olivetorum Alb. [antea], incerta Alb.)

768. Malinowskii (Helix) Zeleb. V. 140. — Pfr. Novit. conch. II. t. 67. f. 11—13. — Dobrudscha.
(Hyalina Malinowskii Kob.)

796. filicum (Helix) Kryn. I. 88 not. IV. 73. — . . . — Caucasus.
(Helicella filicum Beck; Hyalina filicum Alb.; Zonites filicum Mouss.; Helix olivetorum ? Pfr. I. 88.)

797. Mingrelica (Zonites) Mouss. V. 140 (Helix). — . . . — Koutais Mingreliae.
(Hyalina mingrelica Kob.)

891. capsella (Helix) Gould. III. 107 (rotula Gould). IV. 85. — Amer. journ. conch. II. t. 3. f. 20. — Tennessee.
(Zonites placentula Shuttl.; Helix placentula Alb., capsella Tryon.)

?896. Griffithi (Helix) Pfr. I. 89. — Reeve Conch. ic. t. 104. f. 579. — Habitat?

897. Calcarae (Helix) Arad. & Magg. IV. 86. — . . . — Sicilia.
(Helix fuscosa β Pfr. I. 108; Hyalina Calcarae Alb.)

988. cerinoidea (Helix) Anthony.

VII. 169. — Amer. journ. conch. I. t. 25. f. 3. — Carolina septentrion. (Mesomphix cerinoidea Tryon; Hyalina cerinoidea Ainn.; Zonites cerinoideus Binn. 1876.)

1032. fuscosa (Helix) Ziegl. I. 108. — Rossm. II. f. 523. — Italia, Corsica.
(Helicella fuscosa Ad.; Helix Maurolici Ben.; Zonites fuscosus et Maurolici Mort.; fuscosa Alb.)

1033. Duboisi (Zonites) Charp. V. 162 (Helix). — . . . — Koutais Mingreliae.
(Helix approximans Parr.; Hyalina approximans Mart.)

1089. Cayennensis (Helix) Pfr. I. 112. — Chemn. t. 84. f. 11—13. — Cayenne; var.? Moyobamba Peruviae.
(Helicella cayennensis Ad.; Zonites cayennensis Drouet; Hyalina cayennensis Alb.)

1091. subplana (Helix) Binn. I. 112. — Amer. journ. conch. II. t. 4. f. 23. — Tennessee.
(Hyalina subplana Tryon; Zonites subplana Binn.)

Sect. 9. **Conulus.**

Conulus Fitzinger 1833. Syst. Verz. p. 94: genus Helicoideorum. (H. fulva et Cobresiana.)

— Albers 1850. Helic. p. 73: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 123.

— H. A. Adams 1855. Gen. II. p. 116: subgenus Zonitis.

— Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 68: sectio Zonitis.

— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 73: sectio Hyalinae: — Par. Stabile 1864. Moll. Piém. p. 28. — Kobelt 1871. Catal. p. 6. — Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 12.

— Tryon 1866. Amer. journ. conch. II. p. 256: genus Gastrodontinarum.

— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 46: subgenus Hyalinae. — Par. Kreglinger 1870. Verz. p. 50.

Petasia Beck 1837. Ind. p. 21: subgenus Helicis. (pt.)

— Mörch. 1864. Syn. moll. Dan. p. 14: subgenus Hyalinae.

Species.

?50. mucosa (Helix) W. & F. Blanf. V. 51. — Contrib. Ind. Mal. II. t. 1. f. 9. t. 2. f. 3. — Montes Nilgiri.

?53. trochiscus (Helix) Pfr. V. 52. — . . . — Ins. Aroo.

55. Phytostylus (Helix) Bens. V. 52. — . . . — Colesberg et Riversdale Prom. Bonae Spei.

56. Capsula (Helix) Bens. V. 52. — . . . — Simon's Bay Prom. Bonae Spei.

57. Parramattensis (Helix) Cox. V. 55. — Mon. Austr. t. 6. f. 10. — Parramatta Australiae.

58. fulva (Helix) Drap. I. 30. — Rossm. II. f. 535. — Europa fere tota, Caucasus, Kamtschatka, America.
(Helix fulva Müll.?, trochiformis Mont., trochulus Dillw., trochilus Flem., nitidula Alt., chersina Say, Mandralisci Biv., Mortoni Jeffr.; Conulus fulvus Fitz., Chersina Tryon: Petasia trochiformis Beck; Polita fulva Held; Zonites fulvus Moq.-Tand., Mandralisci Bourg.; Hyalina fulva Alb.; Hyalinia fulva Mörch.)

58a. subfulva (Zonites) Gass. V. 53 (Helix). — . . . — Nova Caledonia.

59. seminium (Helix) Mor. VII. 62. — . . . — Gabon Africae.

60. pupula (Helix) Gould. V. 53. — . . . — Hakodadi ins. Jesso, Vladimir Bay Japoniae.
(Hyalina papula H. Ad.)
An = H. fulva? (Möllend.)

61. phyllophila (Hyalina) H. Adams. VII. 63 (Helix). — . . . — Mososeki Japoniae.
(Helix conospira var.? Mart.)

62. Fabricii (Petasia) Beck. III. 32 (Helix). — Reeve Conch. ic. t. 207. f. 1459. — Grönlandia, Labrador.
(Helix nitida Fabr.; Hyalina Fabricii Alb.; Conulus Fabricii Tryon.)

63. egena (Helix) Say. I. 31. — Chemn. t. 30. f. 19—21. — Status Uniti, Philadelphia.
(Zonites Egena Ad.; Hyalinia egena Mörch.)

64. semen lini (Helix) Moric. I. 31. III. 32. — Chemn. t. 155. f. 8—12. — Brasilia.
(Hyalina semen lini Ad.; Conulus semen lini Dör.)
?65. mana (Helix) Hutt. I. 31. — Conch. Ind. t. 61. f. 7—9. — Himalaya.
(Nanina nana Gray.)
67. stenogyra (Hyalina) A. Adams. VII. 63 (Helix). — . . . — Tsus-Sima Japoniae.
68. Vanuae-Lavae Cox. VII. 64. — . . . — Aneiteum Nov. Hebrid., Vanua Lavu Banks Group.
69. Tutuillae (Helix) Cox. VII. 64. — . . . — Tutuilla ins. Navigatorum.
71. miccyla (Helix) Bens. V. 53. — Conch. Ind. t. 129. f. 8. 9. — Matelle ins. Ceylon.
107. turritella (Nanina) H. Adams. VII. 69. (Helix conulus). VIII. 559. — Conch. Ind. t. 86. f. 4. — Newera Ellia ins. Ceylon.
(Nanina conulus H. Ad. 1867.)
134. Billeheusti (Helix) Crosse & Fisch. V. 59. — Journ. Conch. 1864. t. 13. f. 8. — Cochinchina.
140. tenera (Hyalina) A. Adams. VII. 73 (Helix). — . . . — Matsumai Japoniae.
141. acutangula (Hyalina) A. Adams. VII. 73 (Helix). — . . . — Tago Japoniae.
179. Orcula (Helix) Bens. III. 42. — Chemn. t. 136. f. 18—20. — Bengalia.
(Nanina orcula Gray.)
180. dioscoricola (Helix) C. B. Adams. I. 42. — Chemn. t. 30. f. 29—32. — Jamaica, Vieque.
(Hyalina dioscoricola Alb.)
186. Liardeti (Helix) Braz. VII. 78. — . . . — Picton, New-South-Wales.
220. Quitensis (Helix) Pfr. IV. 24. — Reeve Conch. ic. t. 191. f. 1340. — Quito.
227. Wilcoxi (Helix) Cox. V. 68. — Mon. Austr. t. 4. f. 12. — Clarence River Australiae.
(Helix umbraculorum „Cox" Braz.)
232. Ostiolum (Helix) Crosse. VII. 82. — Journ. Conch. 1873. t. 14. f. 5. — Nova Caledonia.
234. epistyliulum (Helix) C. B. Ad. III. 50. — Chemn. t. 108. f. 18. — Jamaica.
(Zonites epistyliulum Shuttl.; Sagda epistyliolum Ad.)
?236. Samoënsis (Nanina) Mouss. V. 70. (Helix). — . . . — Ins. Upolu. Futuna, Ellice, Feejee.
(Conulus Samoënsis Mouss.; Zonites Samoënsis Mouss.; Helicopsis samoënsis Pease.)
239. Gundlachi (Helix) Pfr. I. 50. — Chemn. t. 30. f. 25—28. Cuba, St. Thomas, Jamaica, Nicaragua.
(Helix pusilla Pfr. antea, non Lowe, egena Gould non Say; Hyalina Gundlachi Alb.; Conulus Gundlachi Tryon; Guppya Gundlachi Tate; Zonites Gundlachi Binn. & Bland 1873.)
240. Rimicola (Helix) Bens. V. 71. — Conch. Ind. t. 61. f. 1. — Himalaya occid., Landour, Darjiling.
241. tertiana (Helix) W. & H. Blanf. V. 71. — Conch. Ind. t. 16. f. 10. f. 10. — Montes Nilgherries.
242. antelata (Helix) Cox. VII. 83. — . . — Aneiteum Nov. Hebrid.
243. abscondita (Helix) Phil. IV. 25. — . . . — Valdivia.
244. Guatemalensis (Helix) Crosse & Fisch. VII. 83. — Journ. Conch. 1873. t. 9. f. 3. — Guatemala.
245. Kempseyensis (Helix) Cox. VII. 83. — Proc. Zool. Soc. 1871. t. 52. f. 5.6. — East Kempsey Australiae orient.
246. Vimontiana (Helix) Crosse. VII. 84. — . . . — Noumea Novae Caledoniae.
273. simulans (Helix) C. B. Adams. III. 51. — Chemn. t. 129. f. 13—15. — Jamaica.
(Hyalina simulans Alb.)
274. palmaria (Helix) Bens. V. 75. — Conch. Ind. t. 30. f. 5. 6. — Regio Mysoriana Indiae.
275. Cassidula (Helix) Bens. V. 75. — Conch. Ind. t. 16. f. 3. — — Moulmein.
277. plagioptycha (Helix) Shuttl. IV. 27. — Reeve Conch. ic. t. 182. f. 1262. — Portorico. Vieque.
(Hyalina plagioptycha Alb.)
279. febrilis (Helix) W. & H. Blanf. V. 76. — Conch. Ind. t. 129. f. 4.

— Kalryenmullies Indiae meridion.
313. dendrobia (Helix) Crosse. VII. 94. — Journ. Conch. 1868. t. 1. f. 5. — Nova Caledonia.
314. fatua (Helix) Pfr. IV. 30. — . . . — Taupiri Novae Seelandiae.
316. incerta (Hyalina) H. Adams. VII. 95 (Helix). — . . . — Taba-Sima Japoniae.
318. aspirans (Helix) W. & H. Blanf. V. 81. — Conch. Ind. t. 16. f. 4. — Pykara montium Nilgeri.
319. injussa (Helix) W. & H. Blanf. V. 81. — Conch. Ind. t. 132. f. 5. 6. — Conoor ghát montium Nilgiri.
319a. Russelli (Helix) Braz. VIII. 561. — Proc. Zool. Soc. 1874. t. 83. f. 13. 14. — Fitzroy Island Australiae.
320. Martinezi (Helix). Hid. VII. 95. — Journ. Conch. 1870. t. 6. f. 4. — Bahia Brasiliae.
(„Peraffinis H. Paraguayanae Pfr.“ Vid. infra Nr. 1779.)
355 Adansoniae (Helix) Mor. III. 59. — Sér. conch. I. t. 1. f. 4. — Gabon Guineae.
356. Cassiquiensis (Helix) Newc. III. 59. — . . . — Cassiquia Demerarae.
373. acalles (Helix) Pfr. IV. 34. — Conch. Ind. t. 128. f. 1. 4. — Montes Nilgherries.
404a. Elleryi (Helix) Braz. VIII. 562. — Proc. Zool. Soc. 1874. t. 83. f. 3. 4. — Fitzroy Island Australiae.
424. palmarum (Helix) Mor. VII. 106. — . . . — Gabon Guineae.
541. chersinella (Helix) Dall. VII. 115. — Amer. journ. conch. II. t. 21. f. 4. — Calaveres Co. Californiae.
(Conulus chersinella Tryon; Hyalina chersinella Binn. & Bland.)
542. mediocris (Helix) Pfr. IV. 51. — Reeve Conch. ic. t. 191. f. 1337. — Santa Ana Novae Granadae.
543. fulvoidea (Helix) Mor. III. 66. — . . . — Ins. Carmen reip. mexic. (Zonites fulvoideus Crs. & F.)
?718a. saburra (Helix) Gass. VII. 135. — . . . — Ins. Art Novae Caledoniae.
741. omissa (Helix) Pfr. IV. 71. — . . . — Ins. Journ. Fernandez.
749. Salaziensis (Helix) G. Nevill. VII. 138. — . . . — Salazie ins. Bourbon.
764. ardua (Helix) Cox. VII. 139. — . . . — Erumanga Novar. Hebrid., Vanua Lava.
765. microcosmos (Helix) Cox. V. 139 (microscopica). VII. 139. — Mon. Austr. t. 8. f. 12. — Stroud Australiae.
(Helix microscopica Cox 1864, non Krauss.)
1214. scandens (Helix) Cox. VII. 198. — Proc. Zool. Soc. 1871. t. 52. f. 5. — Port. Macquarie Australiae.
1255. Penolensis (Helix) Cox. VII. 203. — Mon. Austr. t. 11. f. 12. — Penola Australiae meridion.
1256. turriculata (Helix) Cox. VII. 204. — Mon. Austr. t. 8. f. 11. — Port Curtis Queensland.
1779. Paraguayana (Helix) Pfr. I. 85. — Reeve Conch. ic. t. 209. f. 1479. — Paraguay, Montevideo.
(Helix elevata Orb.; Patula Paraguayana Dör. — Conf. H. Martinezi Nr. 320.)
1975. Janulus (Helix) Pfr. IV. 185. — . . . — Natal.
(Helix fanulus err. Proc. Zool. Soc. 1856.)
Pinnocki (Helix) Liard. in Proc. Zool. Soc. 1876. p. 100. t. 5. f. 5. 5a. — Ins. Taviuni.
Barkasi (Helix) Liard. in Proc. Zool. Soc. 1876. p. 101. t. 5. f. 7. — Taviuni.
Clayi (Helix) Liard. in Proc. Zool. Soc. 1876. p. 101. t. 5. f. 7. Taviuni.

Sect. 10. **Sagdinella.**

Sagdinella Mörch 1872. Journ. Conch. XX. p. 312; 1876. ibid. XXIV. p. 358: sectio Helicis? An Agnathis adnumeranda?
— Pfr. 1877 Malak. Bl. XXIV. p. 13: sectio Hyalinae?

Species.

321. Didrichsenii (Helix?) Mörch. VII. 95. — . . . — Sambelong ins. Nicobar.
microtrochus (Helix) Mörch in Journ. Conch. XXIV. p. 358. — Ins. Nicobar.

Sect. 11. **Hyalosagda.**

Hyalosagda Albers 1860. Helic. ed.

Mart. p. 77: sectio Sagdae. (Typus Helix similis Ad.)
— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 13: sectio Hyalinae?

Species:

?54b. Stearnsii (Zonites) Bland. VII. 522 (Helix). — Ann. Lyc. N. York XI. p. 76. c. ic. — Astoria, Oregon.

74. Haldemaniana (Helix) C. B. Ad. I. 32. — Chemn. t. 28. f. 14—17. — Jamaica.
(Helix arboreoides C. B. Ad.; Helicella Haldemaniana Ad.; Sagda arboreoides Alb.)

860. similis (Helix) C. B. Ad. III. 85. — Chemn. t. 127. f. 31. 32. — Jamaica.
(Sagda similis Alb.)

861. Hollandi (Helix) C. B. Ad. III. 85. — Chemn. t. 127. f. 29. 30. — Jamaica.
(Sagda Hollandi Alb.)

862. ambigua (Helix) C. B. Ad. III. 631. — Reeve Conch. ic. t. 63. f. 320. — Chemn. t. 166. f. 6. 7. — Jamaica.
(Sagda ambigua Alb.)

882. brevis (Helix) C. B. Ad. III. 90. — Reeve Conch. ic. t. 66. f. 341. — Jamaica.
(Sagda brevis Alb.)

1635. circumfirmata (Helix) Redf. IV. 152. — Reeve Conch. ic. t. 189. f. 1319. — Bermuda.
(Sagda circumfirmata Pät.)

1636· discrepans (Helix) Pfr. V. 216. — . . . — Bermuda.

?1642. Bouyeri (Helix) Crosse & Fisch. V. 217. — Journ. Conch. 1863. t. 9. f. 7. — Poulo Condor Cochinchinae.

?1643a. Lansingi (Zonites) Bland. VII. 566 (Helix). — Ann. Lyc. N. York XI. p. 74 c. ic. — Astoria, Oregon.

Sect. 12. **Gastrodonta.**

Gastrodonta Albers 1850. Helic. p. 88: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 129.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 113: subgenus Sagdae.
— Albers 1857. Malak. Bl. IV. p. 91; 1860. Helic. ed. Mart. p. 74: sectio Hyalinae. — Par. Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 13.
— Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 380: genus Oxygnathorum.
— Tryon 1866. Amer. journ. conch. II. p. 257: genus Gastrodontinarum.
— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 48: subgenus Hyalinae.

Species.

?644. Abax (Helix) Marie. VII. 126. — Journ. Conch. 1870. t. 13. f. 6. — Nova Caledonia.

1639. lasmodon (Helix) Phill. III. 141. V. 216. — Amer. journ. conch. II. t. 4. f. 40. — Alabama, Tennessee.
(Helix macilenta Shuttl.; Sagda lasmodon et macilenta Ad.; Hyalina macilenta et lasmodon Alb.; Gastrodonta lasmodon Tryon.)

1647. interna (Helix) Say. I. 183. — Chemn. t. 101. f. 1—4. — Missouri, Ohio. Pennsylvania, Virginia.
(Helix pomum Adami Green; Sagda interna Ad.; Hyalina interna Alb.; Gastrodonta interna Tryon; Zonites internus Binn.)

1649. Hillei (Helix) Gundl. VII. 254. — . . . — Trinidad ins. Cubae.

1650. multidentata (Helix) Binn. I. 184. — Chemn. t. 101. f. 9—12. — Vermont, Maine, New-York, Ohio, Canada.
(Sagda multidenta Ad.; Hyalina multidentata Alb.; Gastrodonta multidentata Tryon.)

1651. significans (Helix) Bland. VII. 254. — Amer. journ. conch. II. t. 21. f. 9. — Fort Gibson territorii Indiani.
(Gastrodonta significans Tryon; Hyalina significans Binn. &Bland.)

?1680. ensifera (Gastrodonta) Mouss. VII. 259 (Helix). — Journ. Conch. 1869. t. 14. f. 2. — Ins. Samon.
(Helicopsis ensifera Pease.)

Subsect. a? **Ventridens.**

Ventridens Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 292: subgenus Zonites. (Poro mucoso distinctum.)
— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 13: subsectio Gastrodontae.

Species.

1637. gularis (Helix) Say. I. 182

(bicostata). IV. 153. — Chemn. t. 100. f. 21—23. — Pennsylvania et Ohio usque ad sinum mexicanum.
(Sagda gularis Beck; Polygyra gularis M. E. Gray; Hyalina gularis Alb.; Gastrodonta gularis Tryon; Zonites gularis Binn. & Bland.)
Forma juv.: Helix gularis Pfr. I. 183. (Chemn. t. 101. f. 7. 8.)

1638. suppressa (Helix) Say. I. 183 (gularis, non Say). IV. 153. — Ch. t. 101. f. 5. 6. — Florida usque ad Novam Britanniam.
(Helix gularis β Pfr. III. 141; Hyalina suppressa Alb.; Gastrodonta suppressa Tryon; Zonites suppressa Binn. & Bland.)

Subsect. b? Helicodiscus.

Helicodiscus Morse 1864. in Journ. Portl. Soc. I. p. 25: novum genus ex typo H. lineatae Say.
— Tryon 1866. Amer. journ. conch. II. p. 264: genus Patulinarum.
— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 13: subsectio Gastrodontae.

Species.

1648. lineata (Helix) Say. I. 184. — Chemn. t. 101. f. 13—15. — Status Uniti orientales.
(Euryomphala lineata Beck; Sagda lineata Ad.; Hyalina lineata Alb.; Helicodiscus lineatus Morse; Discus lineata Mörch.)

Sect. 13? **Odontosagda.**

Odontosagda Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 78: sectio Sagdae.
— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 76: sectio Hyalinae.

Species.

1645. polyodon (Sagda) Weinl. & Mart. V. 218 (Helix). — . . . — Haiti.

Sect. 14? **Proserpinula.**

Proserpinula Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 77: sectio Sagdae.
— Pfr. 1877. Malak. XXIV. p. 76: sectio Hyalinae.

Species:

102. discoidea (Proserpina) C. B. Adams. III. 35. (Helix Proserpinula). — . . . — Jamaica.
(Sagda discoidea Alb.)

1641. opalina (Helix) C. B. Adams. I. 12 (Odontostoma opalinum). — Chemn. t. 100. f. 24—27 (Proserpina opalina). — Jamaica.
(Helix hyalina C. B. Adams antea, margarita Pfr. IV. 153, infortunata Bland; Sagda opalina Alb.)

Genus: XXXI. Anostoma Fischer.

Anostoma Fischer de Waldheim 1807. Mus. Demid. III. Vide Menke in Ersch. u. Gruber Allg. Encyl. Sect. I. Ad. 22.
— Lamarck 1822. Hist. VI. 2. p. 109; ed. Desh. VIII. 1838. p. 150: genus Colimaceorum.
— Cuvier 1830. Regne anim. ed. 2a (ed. Voigt. III. p. 74): subgenus Helicis. — Par., Beck 1837. Ind. p. 34. (pt.) — Gray 1842. Syn. Brit. Mus. p. 90.
— Pfr. 1841. Symb. I. p. 5; 1848. Mon. Helic. I. p. XVII. 1: genus Heliceorum. (pt.) — Par., Albers 1850. Helic. p. 154. — Pfr. 1853. Mon. III. p. 284 (em.); 1859. IV. p. 326; 1868. V. p. 438; 1876. VII. p. 488. — Philippi 1853. Handb. p. 246.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 198: genus Helicinarum.
— Albers 1860. Helic. ed. Marrt. p. 154: sectio Helicis.

Tomogerus Montfort 1810. Conch. syst. II. p. 359: genus pro Helice ringente L. constitutum.
— Pfr. 1846. Zeitschr. f. Malak. p. 7: genus Heliceorum. (pt.)

Angystoma Schumacher 1817. Essai p. 229: genus pro H. ringente conditum.

Anostomae Férussac 1819. Prodr. p. 34: grex Helicodontae. — Par. Rang. 1829 Nan. p. 162.

Tomogerus Blainville 1824 Dict. sc. nat. XXXII. p. 252; 1825. Malac. p. 458: genus Limacineorum.
— Pfr. 1842. Symb. II. p. 109; genus Heliceorum.
— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 173: genus Helicinorum. (pt.)

Anastoma Jan 1832. Catal. p. 2: subgenus Helicis. — Par. Woodward 1854. Man. p. 163.
— Swainson 1835. Elem. conch.; 1840. Treat. Malac. p. 329: sectio Lucernae.
— Sowerby 1839. Conch. Man.; 1842. ed. II. p. 65: genus Colimaceorum.

Sect. 1. Peristomate integro.

Species.

1. ringens (Helix) Linn. I. 1. — Chemn. t. 12. f. 5. 6. — Brasiliae prov. Maranhonensis.
(Lampadion ringens Bolt.; Tomogeres ringens Montf.; Tomigeres Leach 1814; Angystoma resupinata Schum.; Anostoma depressa Lam.; Tomogerus depressus Blainv.; Anastoma depressum Sow., depressa Swains.)
2. Deshayesianum Fisch. IV. 326. — Journ. Conch. V. 1856. t. 12. f. 1. 2. — Brasilia.
(Helix Deshayesiana Alb.)
3. Verreauxianum Hupé. IV. 326. — Casteln. exp. Moll. t. 3. f. 5. — Ripae fluvii Amazonum.
(Helix Verreauxiana Alb.)

Sect. 2. Peristomate perforato.

Ringicella Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 173: subgenus Tomigeri.

Species.

4. carinatum Pfr. III. 650. — . . . — Montes Magdalena in 6000' alt. (Non in Brasilia.)
(Helix carinata Alb.)
5. globulosum Lam. I. 2. — Chemn. t. 191. f. 29—32. — Brasilia.
(Helix ringicula Fér., globulosa Guér.; Anastoma globulosa Macgill.; Tomogerus globulosus Pfr. 1842. — Anostoma ringiculum Pät.)

Genus: **XXXII. Sagda.**

Sagda Beck 1837. Ind. p. 9: subgenus Helicis. — Par. Woodward 1854. Man. II. p. 163.
— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 174: genus Helicinorum.
— Albers 1850. Helic. p. 190: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 129.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 18: genus Helicidorum.
— Shuttleworth 1853. Bern. Mittheil. Dec.; Diagn. nov. moll. V. p. 85: sectio Zonitis.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 112: genus Helicellinarum.
— Mörch 1859. Malak. Bl. IV. p. 109; 1865. Journ. Conch. XIII. p. 381: genus Aulacognathorum.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 76: genus Vitrineorum. (exclusis sectionibus.)
— Semper 1873. Phil. Landmoll. II. genus Helicinarum.
Epistyla Swainson 1860. Treat. Malac. p. 131 (Epistylia p. 165): subgenus Helicis.

Species.

1620. alligans (Helix) C. B. Adams. I. 181 (epistylium). III. 139. — Chemn. t. 100. f. 38—40. — Jamaica.
(Trochus alveolatus Soland.?; Helix epistylium Fér.?, non Müll.; Sagda alveolata Beck?, epistylium et alligans Ad.; Zonites alligans Shuttl.)
1621. epistylioides (Helix) Fér. I. 181. — Chemn. t. 100. f. 41—43. — Jamaica.
(Sagda alveolata jun. Beck, epistyloides Ad.; Zonites epistylioides Shuttl.)
1622. connectens (Helix) C. B. Adams. III. 140. — Reeve Conch. ic. t. 62. f. 312. — Jamaica.
(Zonites connectens Shuttl.; Sagda connectens Ad.)
1623. Jayana (Helix) C. B. Adams. I. 182 (Cookiana, non Gmel.) — Chemn. t. 100. f. 35—37. — Jamaica.
(Helix alligans Reeve f. 411; Zonites Jayana Shuttl.; Sagda Cookiana Ad.)
1624. australis (Trochus) Chemn. III. 539 (Foremaniana, non Ad.). IV. 151 (Cookiana). — Chemn. t. 21. f. 4 5. — Jamaica.
(Helix Cookiana Gmel.; epistylium Dillw.; Sagda australis Beck, Cookiana Alb.; Epistylia conica Swains. Malac. p. 165. f. 18a; Zonites Cookiana Shuttl.)

1625. alveare (Helix) Pfr. V. 215. — Novit. conch. III. t. 108. f. 32. 33. — Jamaica.
1626. Foremaniana (Helix) C. B. Adams IV. 151 — . . . — Jamaica.
(Zonites Foremaniana Shuttl; Sagda Foremaniana Ad.)
1627. triptycha (Helix) Shuttl. IV. 151. — . . . — Jamaica.
1628. spiculosa (Helix) Shuttl. IV. 151. — . . . — Jamaica.
1629. torrefacta (Helix) C. B. Adams. III. 140. — Chemn. t. 126. f. 14. — Jamaica.
(Sagda torrefacta Mörch; Zonites torrefacta Shuttl.)
1630. pila (Helix) C. B. Adams. III. 140. — Chemn. t. 126. f. 13. — Jamaica.
(Sagda pila Mörch; Zonites pila Shuttl.)
1631. lamellifera (Helix) C. B. Adams. III. 141. — Chemn. t. 126. f. 5. 6. — Jamaica.
(Zonites lamellifera Shuttl.; Sagda lamellifera Ad.)
1632. osculans (Helix) C. B. Adams. III. 141. — Chemn. t. 154. f. 1. 2. — Jamaica.
(Zonites osculans Shuttl.; Sagda osculans Ad.)

Genus: XXXIII. Leucochroa.

Leucochroa Beck 1837. Ind p. 16: subgenus Helicis.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 5: genus Helicidorum.
— Pfr. 1855. Vers. p. 131: sectio Helicis.
— Mörch 1859. Malak. Bl. IV. p. 109: genus Oxygnathorum.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 78: genus Vitrineorum.
— Kobelt 1871. Catal. p. XV. 6: genus Vitrinaceorum.
— Mousson 1872. Rev. faune Canar. p. 19: genus.
Solarium Schumacher 1817. Essai p. 195: genus pro Trocho turcico Chemn. propositum. (Non Lam. 1799.)
Calcarina Moquin-Tandon 1848. Mém. Ac. Toulouse IV. sectio Zonitis. — Par. Bourguignat 1859. Amén-malac. II. p. 145. (pt.) Crenea Albers 1850. (pt.)
Iberus H. & A. Adams 1855. (pt.)

Species.

1192. ultima (Leucochroa) Mouss. VII. 193 (Helix). — Pfr. Novit. conch. IV. t. 119. f. 34—36. — Ins. Fuerteventura.
1193. pressa (Leucochroa) Mouss. VII. 194 (Helix). — Pfr. Novit. conch. IV. t. 119. f. 37—39. — Fuerteventura.
(An praecedentis forma?)
1232. accola (Leucochroa) Mouss. VII. 200 (Helix). — Pfr. Novit. conch. IV. t. 119. f. 40. 41. — Fuerteventura.
1727. Boissieri (Helix) Charp. I. 436. — Chemn. t. 114. f. 8. 9. — Arabia petraea, Judaea.
(Theba Boissieri Ad.; Zonites Boissieri Bourg.; Leucochroa Boissieri Alb.)
1728. filia (Helix) Mouss. V. 226. — . . . — Palaestina.
(Leucochroa filia Mart.)
1754. candidissima (Helix) Drap. I. 282. — Chemn. t. 7. f. 5. 6. — Gallia, Sicilia, Algeria.
(Leucochroa candidissima Beck; Zonites candidissimus Moq.-Tand.; Iberus candidissimus Ad.)
Varr.: Helix rimosa Jan, depressa Mühlf., hierochuntina Boiss.; Leucochroa hierochuntina Pät.
1755. baetica (Helix) Rossm. IV. 162. — Rossm. Ic. III. f. 812. 813. — Almeria Hispaniae.
(Leucochroa baetica Alb.; Zonites baetica Mörch, beticus Bourg.)
1756. Mayrani (Helix) Gass. V. 230. — Act. Soc. Linn. Bord. 1856. p. t. f. 1—3. — Algeria.
(Zonites Mayrani Bourg.; Leucochroa Mayrani Kob. = H. baetica Rossm., Kobelt 1877.)
?1759. ceratomma (Helix) Pfr. IV. 62. — Novit. conch. I. t. 12. f. 1—4. — Caucasus.
(Levantina ceratomma Kob. 1877.)
1819. fimbriata (Helix) Bourg. IV. 169. — Journ. Conch. 1853. t. 3. f. 9. — Littus Maris Mortui.
(Zonites fimbriatus Bourg.; Leucochroa fimbriata Alb.)

1828. prophetarum (Helix) Bourg. IV. 170. — Journ. Conch. 1853. t. 3. f. 8. — Hierosolyma, Mare Mortuum.
(Zonites prophetarum Bourg.; Leucochroa prophetarum Alb.)

194. cariosa (Helix) Oliv. I. 204. — Chemn. t. 94. f. 9. 10. — Syria.
(Carocolla cariosa Gray: Leucochroa cariosa Beck; Iberus cariosus Ad.; Zonites cariosus Bourg.)
Varr. crassocarina et Nazarensis Mouss.; Leucochroa crassicarinata Pät.)

?1945a. amphicyrta (Zonites) Bourg. VII. 574 (Helix). — Amén. malac. II. t. 18. f. 9—11. — Beyrouth Syriae.
(Helix cariosa var. Mouss.)

1946. Otthiana (Carocolla) Forb. I. 205 (Helix). — Chemn. t. 94. f. 11. 12. — Bugia Algeriae.
(Helix Jeannotiana Terv.; Iberus Jeannotianus et Othoanis Ad.; Leucochroa Otthiana Alb.; Zo- Otthianus Bourg.)
Var. umbilicata: Zonites piestius Bourg.

?2039. chionodiscus (Helix) Pfr. IV. 190. — Malak. Bl. 1856. t. 2. f. 12. 13. — Chersonesus tauricus.
Leucochroa chionodiscus Alb., Otthiana var. carinata Kob.?; Zonites chionodiscus Bourg.)

2042. cariosula (Helix) Mich. I. 215. — Chemn. t. 92. f. 16. 17. — Algeria.
(Leucochroa cariosula Beck; Helix cariosa Graells; Zonites cariosulus Bourg.; Iberus cariosulus Ad.)

2496. Leachii (Helix) Fér. I. 294. — Chemn. t. 74. f. 6. 7. — Tripoli.
(Helix tripolitana Wood; Carocolla tripolitana Gray; Leucochroa tripolitana Beck, Leachii Alb.)

Genus: XXXIV. Trochomorpha.

Trochomorpha Albers 1850. Helic. p. 116: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 132.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 3: genus Helicidorum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 115: subgenus Zonitis.
— Albers 1860. Helic. p. 60: sectio Naninae.
— Martens 1863. Malak. Bl. X. p. 116; 1867. Ostas. p. 245: genus Heliceorum. — Par. Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 7.
— Harper Pease 1871. Proc. Zool. Soc. p. 474: genus Helicinarum. — Par. Semper 18713. Phil. Landmoll. p. 112.
— Issel 1874. Moll. Born. p. 40: genus Gasteropodum.
Geotrochus Van Hasselt.

Sect. 1. Nigritella.

Nigritella Albers 1860. Helic. ed. Mart. p 63: sectio Naninae.
— Martens 1867. Ostas p. 246: sectio Trochomorphae. — Par. Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 7. (ampliat.)

Species.

A. Imperforatae.

106. pagodula (Helix) Pfr. IV. 16. — Reeve Conch. ic. t. 194. f. 1359. — Habitat?

108. rectangula (Helix) Pfr. I. 35. — Chemn. t. 28. f. 8. 9. — Ins. Marquesas.
(Helix hapa Hombr. & Jacq.; Nanina rectangula Gray; Zonites rectangula Ad.; Trochonanina rectangula Mouss.; Trochomorpha rectangula Pease.)

109. alta (Helix) Pease. VII. 69. — Amer. journ. conch. IV. t. 12. f. 1. — Ins. Ponape Polynesiae.
(Trochomorpha alta Pease 1871.)

110. conus (Helix) Phil. I. 35. — Chemn. t. 28. f. 6. 7. — Nusa-Baron Javae.
(Nanina conus Alb., Zonites conus Ad.; Trochomorpha conus Mart.; Trochonanina conus Mouss.)

128. Kjellerupi (Nanina Mörch. VII. 172. (Helix). — . . . — Ins. Sambolong Nicobar.

131. fastigiata (Helix) Hutt. I. 37. — Conch. Ind. t. 16. f. 5. — Simla Himalayae.

132. subturritula (Helix) G. & H. Nevill. VII. 72. — . . . — Ins. Mahé Sechell.

137. calculosa (Helix) Gould. III.

41. — Exped. sh. t. 5. f. 63. — Tahiti, Roratonga.
(Nanina calculosa Gray; Zonites calculosa Ad.)

?146. Campbelli (Helix) Gray. I. 35. — Reeve Conch. ic. t. 82. f. 438. t. 127. f. 765. — Ins. Phillip.
(Nanina Campbelli Gray; Rotula Campbelli Semp.)

148. Stoddarti (Helix) Gray. I. 36. — Reeve Conch. ic. t. 206. f. 1451. — Ins. Phillip.
(Nanina Stoddarti Gray.)

?149. catinus (Helix) Pfr. IV. 18. — . . . — Ins. Admiralitatis.

B. Perforatae vel umbilicatae,

a. ecarinatae.

?308. Yorkensis (Helix) Pfr. IV. 29. — Reeve Conch. ic. t. 195. f. 1372. — Chemn. t. 167. f. 13—15. — Cape York Australiae septentr.

309. Ophelia (Helix) Pfr. IV. 29. — Reeve Conch. ic. t. 191. f. 1345. — Bay of Islands Novae Seelandiae; Cape York Australiae.

331. chloroplax (Helix) Bens. V. 80. — Conch. Ind. t. 32. f. 1. 4. — Simla Himalayae.

315a. angulata (Trochomorpha?) Issel. VII. 528 (Helix). — Moll. Born. t. 5. f. 5—8. — Sarawak Borneo.

332. concavospira (Helix) Pfr. IV. 32. — Conch. Ind. t. 6. f. 1. — Ceylon.
(Nanina concavospira Pfr.)

333. confinis (Nanina) W. Blanf. V. 83 (Helix). — Conch. Ind. t. 16. f. 6. — Thyet Myo,

338. apicata (Nanina) W. Blanf. VII. 97 (Helix). — Journ. As. Soc. 1870. t. 3. f. 13. — Montes Nilgherries.

341. ceroconus (Helix) Pfr. V. 84. — . . . — Ins. Labuan.
(Nanina ceroconus Pät.; Trochomorpha ceroconus Iss.)

?343. securiformis (Helix) Desh. III. 57. — Fér. t. 64 A. f. 5. 6. — Habitat?
(Nanina securiformis Gray.)

?347. leucophloea (Helix) Mart. V. 85. — Ostas. t. 12. f. 4. — Celebes.

348. pacifica (Helix) Pfr. I. 52. — Chemn. t. 88. f. 3—5. — Cocos Island Oceani Pacifici.
(Nanina pacifica Gray; Zonites pacifica Ad.)

349. bilirata (Helix) W. & H. Blanf. V. 85. — . . . — Montes Shevroys et Kolamullies Indiae.

351. obconica (Helix) Pease. V. 85. — . . . — Ins. Raiatea.
(Trochomorpha obconica Pease; Nanina obconica Schmeltz.)

√374. Ibuëensis (Helix) Pfr. I. 51. I. 51. — Reeve Conch. ic. t. 99. f. 1398. — Ibu Africae.

381. Folini (Helix) Mor. III. 57. V. 89. — Sér. conch. I. t. 1. f. 3. — Ins. Principis, Angola.
(Nanina Folini Dohrn.)

382. talcosa (Helix) Gould. III. 37 not. VII. 101. Pfr. Novit. conch. III. t. 108. f. 7—9. — Liberia.
(Helix Folini var.? Pfr. III. 57.)

393. concentrica (Helix) Le Guill. I. 51. — . . . — Ins. Vavao.
(Nanina concentrica Gray.)

394. cacuminifera (Helix) Bens. III. 36. IV. 36. — Conch. Ind. t. 54. f. 4. — Montes Nilgherries.
(Nanina cacuminifera Gray.)

396. Arx (Helix) Bens. V. 90. — Conch. Ind. t. 54. f. 8. — Tenasserim.
(Nanina Arne Alb.)

397. Mononema (Helix) Bens. IV. 37. — Conch. Ind. t. 82. f. 2. 3. — Ceylon.
(Nanina mononema Alb.)

398. trifilosa (Helix) Pfr. IV. 37. — . . . — Ceylon.

400. tricarinata (Helix) W. & H. Blanf. V. 91. — Conch. Ind. t. 129. f. 7. 10. — Pykara montium Nilgherries.

?404. Ceryx (Helix) Bens. V. 92. — . . . — Phie Than vallis Tenasserim.

414. exaltata (Helix) Pfr. IV. 39. — Reeve Conch. ic. t. 157. f. 1026 (Cleryi, non Recl.) — Ins. Salomonis.

?421. verrucula (Helix) Pfr. IV. 40. — Reeve Conch. ic. t. 190. f. 1327. — Ceylon.
(Nanina verrucula Pfr. 1855.)

?425. gratulator (Nanina) W. Blanf. V. 94 (Helix). — Conch. Ind. t. 16. f. 2. — Vallis Irawaddy, Pegu.

?604. Causia (Helix) Bens. V. 118. — . . . — Phie Thon vallis Tenaserim.

?723. Samoa (Helix) Hombr. & Jacq. IV. 69. — Voy. pol. Sud. t. 4. f. 28—31. — Ins. Upolu.
(Helicopsis Samoa Pease.)

1862. Meleagris (Helix) Pfr. 175. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 32. f. 8. — Guadalcanar ins. Salomonis.
(Nanina meleagris Alb.)

1867. tuber (Trochomorpha) Mouss. VII. 278 (Helix.) — Journ. Conch. 1869. t. 14. f. 5. — Chemn. t. 166. f. 27. — Ins. Upolu.

2711. Capitium (Helix) Bens. III. 220. — Chemn. t. 125. f. 3. 4. — Prov. Bahar Indiae.
(Nanina Capitium Alb.)

2713. conulus (Helix) Mart. V. 333. — Ostas. t. 13. f. 5. — Kepahiang Sumatrae.

2714. Gysseriana (Helix) Pfr. V. 333. — Novit. conch. II. t. 67. f. 3—5. — Molucc.?
(An = praecedens?)

2716. Acris (Helix) Bens. V. 333. — Conch. Ind. t. 54. f. 6. — Teria Ghát montium Khasia.
(Helix puellula Bens. olim.)

2745. Hariola (Helix) Bens. IV. 260. — Pfr. Novit. conch. I. t. 36. f. 21. 22. — Thyet Myo Birmaniae.

b. carinatae.

?1211. Le Vieuxi (Helix) G. & H. Nevill. VII. 198. — . . . — Ins. Mahé Sechell.

1230. membranicosta (Helix) Pfr. IV. 111. Reeve Conch. ic. t. 189. f. 1318. — Ins. Salomonis.

1231. Galerus (Helix) Bens. IV. 111. — Conch. Ind. t. 83. f. 5. 6. — Ragama ins. Ceylon.
(Nanina Galerus Nev.)

1235. tentoriolum (Helix) Gould. I. 119. — Exped. sh. t. 4. f. 54. — Ins. Upolu.
(Trochomorpha tentoriolum Pease.)

1239. transarata (Helix) Mouss. V. 183. VII. 201. — . . . — Lomma-Lomma ins. Feejee.
(Trochomorpha transarata Mouss. 1870. cum var. depresso-striata.)

1240. Fessonia (Helix) Angas. VII. 201. — Proc. Zool. Soc. 1869. t. 48. f. 7. — Kantavu ins. Feejee.
(An = praecedens? Brazier.)

1243. solarium (Helix) Quoy & Gaim. I. 120. — Chemn. t. 87. f. 21—24. — Port. Carteret Novae Hiberniae.
(Caracolla solarium Beck; Iberus solarium M. F. Gray; Zonites solarium Ad.; Nanina solarium Alb.)

1248. sciadium (Helix) Pfr. IV. 112. — . . . — Nova Seelandia.

1258. sansitus (Helix) Cox. VII. 204. — . . . — Vanna Lava Banks Group; Viti-Levu ins. Feejee.

1269. entomostoma (Helix) Hombr. & Jacq. IV. 113. — Voy. Pol Sud t. 7. f. 22—25. — Ins. Hegoleu.
(Trochomorpha entomostoma Pease.)

1925. Belmorei (Helix) Cox. VII. 235. — Proc. Zool. Soc. 1871. t. 52. f. 12. — Ins. Salomnis.

1944. fatigata (Helix) Cox. VII. 287. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 16. f. 4. — Ins. Salomonis.

1955a. pagodula (Helix) O. Semp. VII. 575. — . . . — Ins. Palau.
(Trochomorpha? pagodula C. Semp.)

1956. conferta (Helix) Pfr. IV. 183. — . . . — Habitat?

1958. serena (Helix) Cox. VII. 288. — . . . — Ins. Salomonis.

1959. Ternatana (Helix) Le Guill. (I. 328.) V. 254. — Mart. Ostas. t. 13. f. 1a—e. — Ins. Batchian, Ternate, etc.
(Helix Batchianensis Pfr.; Trochomorpha Batchianensis Wall., Ternatana Mart.)

1960. goniomphala (Helix) Pfr. IV 184. — Reeve Conch. ic. t. 194. f. 1362. — Ins. Feejee.
(Trochomorpha goniomphala Mart.; Nanina goniomphala Pät.)

1963. trochiformis (Helix) Fér. I. 206. — Chemn. t. 13. f. 7. 8. — Tahiti, Moorea.
(Zonites trochiformis Ad.; Nanina trochiformis Alb.; Trochomorpha trochiformis Pease.)

1964. subtrochiformis (Trochomorpha) Mouss. VII. 289 (Helix)

— Journ. Conch. 1869. t. 14. f. 6. — Chemn. t. 167. f. 24. 25. — Ins. Samoa.
(Helix trochiformis Gould Exp. sh. f. 58, non Fér., Eurydice Mouss. 1865, non Gould; Videna subtrochiformis Semp.)

1965. nigritella (Helix) Pfr. I. 205. — Chemn. t. 94. f. 1—4. — Ins. Ponape Archip. Carolinarum.
(Zonites nigritella Ad.; Nanina nigritella Alb.; Trochomorpha nigritella Pease.)
Var. trochiformis: ins. Puynipet.
Var. oppressa Pease.

1966. contigua (Trochomorpha) Pease. VII. 289 (Helix). — Amer. journ. conch. IV. t. 12. f. 3. 4 (congrua). — Ascension Island.

1967. scytodes (Helix) Pfr. IV. 184. — Reeve Conch. ic. t. 188. f. 1310. — Ins. Salomonis.

1967a. oleacina (Trochomorpha) Semp. VII. 575. — Chemn. t. 163. f. 13—15. — Nermalck, Peleliu.
(Nanina oleacina Pät.; Zonites oleacina Schmeltz.)

1971. accurata (Trochomorpha) Mouss. VII. 290 (Helix). — Journ. Conch. 1870. t. 7. f. 2. — Viti-Levu ins. Feejee.
(Nanina accurata Pät.)

1973. Gouldi (Helix) Pfr. I. 205. — Chemn. t. 95. f. 6. 7. — Ins. Luzon et Negros.
(Zonites Gouldi Ad.; Nanina Gouldi Alb.; Trochomorpha Gouldi Semp.)

2043. Küsteri (Helix) Pfr. I. 215. — Chemn. t. 92. f. 14. 15. — Puynipet ins. Carolinarum.
(Zonites Küsteri Ad.; Nanina Küsteri Alb.; Trochomorpha Küsteri Pease.)

2051. Galea (Helix) Bens. V. 264. — Conch. Ind. t. 57. f. 7. — Teria Ghat Birmanorum.

??2054a. Brunii (Nanina) Mörch. VII. 300 (Helix). — . . . — Ins. Nicobar Minor.
(Liocystis Mörch 1872. Journ. Conch. XX. p. 311; 1876. ibid. XXIV. p. 357: sectio Naninae.)

2076. Lalannei (Helix) Gass. VII. 304. — . . . — Ins. Art, Balade Novae Caledoniae.

2757. Juanita (Helix) Angas. VII. 389 — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 20. f. 3. — Ins. Salomonis.

2759. partunda (Trochomorpha) Angas. VII. 389 (Helix). — Proc. Zool. Soc. 1867. t. 43. f. 13—15. — Ins. Salomonis.

Sect. 2. **Thysanota.**

Thysanota Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 63: sectio Naninae. (Typus: Helix Guerini.)
— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 7: sectio Trochomorphae.

Species.

1221. Guerini (Helix) Pfr. I. 118. — Chemn. t. 87. f. 15. 16. — Montes Nilgherries.
(Zonites Guerini Ad.; Nanina Guerini Alb.)

1222. Hyba (Helix) Bens. V. 181. — Conch. Ind. t. 30. f. 1. 2. — Montes Sub-himalayani.

1223. crinigera (Helix) Bens. III. 112. IV. 110. — Conch. Ind. t. 60. f. 7. — Montes Nilgherries.
(Iberus crinigerus Ad.)

1252. macropleuris (Helix) Bens. V. 183. — Conch. Ind. t. 87. f. 10. — Vallis Rungun prope Darjiling.

1254. Corys (Helix) Bens. V. 184. — . . . — Vallis Rungun.

Sect. 3. **Sitala.**

Sitala H. Adams 1856. Poc. Zool. Soc. p. 408: novum genus Stenopidarum. (Typus: Helix infula.) Conf. Stoliczka in Journ. As. Soc. XLII. p. 16.
— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 7: sectio Trochomorphae.
Conulema Stoliczka 1871. Journ. As. Soc. XL. p. 239: genus Zonitidarum ex eodem typo.

Species.

395. infula (Helix) Bens. III. 58. — Chemn. t. 127. f. 24. 25. — Bengalia.
(Helix turbiniformis Bens. olim; Nanina infula Gray; Sitala infula H. Ad.; Conulema infula Stol.)

399. carinifera (Sitala) Stol. VII.

103 (Helix). — Journ. As. Soc 1873. t. 1. f. 8. — Penang hill.
402. Attegia (Helix) Bens. V. 91. — Pfr. Novit. conch. III. t. 178. f. 17—19. — Thie Than Tenasserim.
(Conulema Attegia Stol.; Nanina Attegia Pät.)
?423. culmen (Nanina) W. Blanf. V. 94 (Helix). — . . . — Pegu. An praecedentis status jun.? (Stol.)
403. liricincta (Conulema) Stol. VII. 104 (Helix). — Journ. As. Soc. 1871. t. 18. f. 10. — Moulmein.
?362. micula (Zonites) Mouss. IV. 343 (Helix). — . . . — Ins. Bali, Java.

Sect. 4. **Kaliella.**

Kaliella W. Blanford 1863. Ann. and Mag. n. h. XL. p. 83; 1865. Contrib. Ind. Malac. V. p. 9: sectio Naninae. Typus: Helix Barrakporensis Pfr. Conf. Stoliczka in Journ. As. Soc. XL. p. 237.
— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 7: sectio Trochomorphae.

Species.

357. Barrakporensis (Helix) Pfr. III. 59. — Chemn. t. 147. f. 20—22. — Barrakpore Iudiae, Kalryenmullies.
(Helix Sivalensis Hutt.; Nanina Barrakporensis Gray; Kaliella barrakporensis Stol.)
389. conulus (Nanina — Kaliella?) W. Blanf. V. 89. (Helix). — Conch. Ind. t. 129. f. 5. 6. — Arakan.
389a. Peliosanthi (Helix) Mörch. (VII. 481.) — . . . — Calcutta.

Sect. 5. **Videna.**

Discus Albers 1850. Helic. p. 117: sectio Helicis. (Non Fitzinger.)
— Albers 1860. ed. Mart. p. 61: sectio Naninae.
Videna H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 115: subgenus Zonitis.
— Pfr. 1855. Vers. p. 132: sectio Helicis.
— Martens 1867. Ostas. p. 247: sectio Trochomorphae. — Par. Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 7.

Species.

1225. Eurydice (Helix) Gould. I. 119. — Exped. sh. t. 4. f. 57. — Ins. Tonga Tabou.
(Zonites Eurydice Ad.; Trochomorpha Eurydice Mouss.; Nanina Eurydice Pät.)
1226. tumulus (Helix) Gould. I. 85. — Exped. sh. t. 4. f. 53. — Ins. Feejee.
(Nanina tumulus Gray; Theba tumulus Ad.)
1227. tricolor (Trochomorpha) Mart. V. 181 (Helix). — Ostas. t. 3. f. 3. — Ins. Buru Moluccar.
1228. bicolor (Trochomorpha) Mart. V. 182 (Helix). — Ostas. t. 3. f. 2. — Sumatra, Borneo.
1228a. infanda (Trochomorpha) Semp. VII. 549 (Helix). — . . . — Ins. Luzon.
1257. serrata (Discus) H. Adams. VII. 204. — Proc. Zool. Soc. 1868. t. 28. f. 6. — Ins. Sechell.
1259. benigna (Helix) Pfr. V. 184. — Proc. Zool. Soc. 1862. t. 36. f. 11. 12. — Lao Mountains Cambojae.
1261. Howinsulae (Helix) Cox. VII. 205. — . . . — Lord Howe's Island.
1262. Hidalgoiana (Helix) Crosse. V. 185. — Journ. Conch. 1866. t. 1. f. 2. — Oceania.
1266. crustulum (Helix) Cox. VII. 206. — . . . — Ins. Salomonis.
1270. xiphias (Helix) Pfr. IV. 114. — Novit. conch. II. t. 38. f. 6—9. — Ins. Admiralitatis.
1271. conomphala (Helix) Pfr. III. 635. — Reeve Conch. ic. t. 156. f. 1019. — Ins. Philippin.
1272. Metcalfei (Helix) Pfr. I. 121. — Chemn. t. 97. f. 10—12. — Ins. Zebu Philippin.
(Helix solarioides Reeve; Zonites Metcalfei Ad.; Nanina Metcalfei Alb.; Trochomorpha Metcalfei Semp.)
1272a. Boholensis (Trochomorpha) Semp. VII. 550. (Helix). — Chemn. t. 97. f. 13. 14? (Metcalfei var.) — Ins. Bohol.
1273. Crouanii (Helix) Le Guill. I. 121. — . . . — Hamoa, Salomonis.
(Nanina Crouanii Alb.)

1274. Navigatorum (Helix) Pfr. IV. 114. — Reeve Conch. ic. t. 187. f. 1303. — Ins. Navigatorum, Samoa. (TrochomorphaNavigatorumPease.)

1275. Shermani (Helix) Pfr. V. 185. — Proc. Zool. Soc. 1865. t. 46. f. 5. — Ins. Formosa. (Nanina Shermani Pät.)

1276. exclusa (Helix) Fér. I. 122. — Chemn. t. 97. f. 7—9. — Nova Guinea, Vanikoro.
(Vallonia exclusa M. E. Gray; Zonites exclusa Ad.; Nanina exclusa Alb.)
Var.? Helix Vahine Hombr. & Jacq. Voy. Pol Sud t. 7. f. 1—4.

1277. Zollingeri (Helix) Pfr. III. 113. — Chemn. t. 143. f. 21. 22. — Java.
(Nanina Zollingeri Alb.)

1279. percompressa (Helix) W. Blanf. VII. 207. — . . . — Bhamo regni Avae.
(Sectio Sivella pro hac specie indicata.)

1280. Sanis (Helix) Bens. V. 186. — Conch. Ind. t. 83. f. 4. 7. — Port. Blair ins. Andaman.

1281. semiconvexa (Helix) Pfr. IV. 115. — . . . — Ins. Salomonis.

1282. Cantoriana (Helix) Bens. V. 186. — Journ. As. Soc. XL. t. 1. f. 13. — Pulo Sang-Sung prope Pulo-Piang.
(Trochomorpha Cantoriana Stol.)

1283. abrochroa (Helix) Crosse. VII. 207. — Journ. Conch. 1870. t. 1. f. 2. — Ins. Viti-Levu.
(Trochomorpha abrochroa Mouss., cum var. pseudoplanorbis.)

1284. Papua (Helix) Less. I. 122. — . . . — Nova Guinea.
(Zonites papua Ad.; Nanina papua Alb.)

1285. planorbis (Helix) Less. I. 122. — Voy. Coquille t. 13. f. 4. — Mart. Ostas. t. 13. f. 4: Ternate. — Nova Guinea, Java, Borneo.
(Zonites planorbis Ad.; Nanina planorbis Alb.; Trochomorpha planorbis Wall.; Videna planorbis Frf.)
β appropinquata Mart. Ostas. t. 13. f. 8. (Trochomorpha appropinquata Mart., Hel. approp. Pfr. V. 187.)
γ javanica Mart. ibid. t. 13. f. 7. (Trochomorpha javanica Mart. 1864.)

1286. Gorontalensis (Trochomorpha) Mart. 208 (Helix). — Pfr. Novit. conch. IV. t. 128. f. 7. — Gorontalo ins. Celebes.

1968. approximata (Helix) Le Guill. I. 206. III. 160. — Chemn. t. 125. f. 5. 6. — Ins. Carolin.
(Zonites approximata Ad.; Nanina approximata Alb.; Trochomorpha approximata Pease.)
Var.? Helix marmorosa Hombr. & Jaq. Voy. Pol Sud t. 7. f. 5—8.

1288. Timorensis (Trochomorpha) Mart. V. 187 (Helix). — Ostas. t. 13. f. 6. — Ins. Timor.

1288a. splendens (Trochomorpha) Semp. VII. 551 (Helix). — . . . — Ins. Zebu Philippinar.

1289. Saigonensis (Helix) Crosse. V. 188. — Journ. Conch. 1867. t. 6. f. 3. — Saigon et Pulo Condor Cochinchinae.

1290. Cressida (Helix) Gould. I. 123. — Exped. sh. t. 4. f. 56. — Samoa, Tahiti.
(Zonites Cressida Ad.; Nanina Cressida Alb.; Trochomorpha Cressida Pease.)

1291. acutimargo (Helix) Pfr. I. 123. — Chemn. t. 97. f. 1—3. — Ins. Negros.
(Zonites acutimargo Ad.; Nanina acutimargo Alb.; Trochomorpha acutimargo Semp.)

1292. radula (Helix) Pfr. I. 123. — Chemn. t. 97. f. 4—6. — Ins. Luzon.
(Zonites radula Ad.; Nanina radula Alb.)

1293. strigilis (Helix) Pfr. I. 124. — Chemn. t. 87. f. 11—14. — Ins. Negros.
(Zonites strigilis Ad.; Nanina strigilis Alb.; Trochomorpha strigilis Semp.)

1294. Castra (Helix) Bens. III. 635. — Conch. Ind. t. 83. f. 1—3. — Darjiling Sikkin Himalaya.

1295. albocincta (Helix) Pfr. I. 124. — Chemn. t. 87. f. 17—20. — Ins. Negros.

(Zonites albocincta Ad.; Nanina albocincta Alb.; Trochomorpha albocincta Semp.)

1302. Gassiesi (Helix) Pfr. V. 189. — . . . — Erromanga Novar. Hebrid.

1303. trichocoma (Helix) Crosse. VII. 210. Journ. Conch. 1868. t. 8. f. 6. — Mons Mou Novae Caledoniae.

1304. rusticula (Helix) Gass. V. 189. — Faun. Nouv. Caléd. t. 1. f. 11. — Ins. Pinuum Novae Caledoniae.

1305. rudiuscula (Helix) Pfr. I. 125. — Reeve Conch. ic. t. 190. f. 1331 (radiuscula). — Habitat?

1311. Lizardensis (Helix) Pfr. V. 190. — Cox Mon. Austr. t. 4. f. 1. — Lizard Islands Australiae.

1314. dispersa (Helix) Gass. V. 190 (gyriana). — Faune Nouv. Caléd. t. 1. f. 12. — Ins. Pinuum Novae Caledoniae.

(Helix gyrina Gass. 1858, non Val.)

1315. depresiformis (Helix) Pease. V. 191. — . . . — Tahiti.

1316. prostrata (Helix) Pease V. 191. — . . . — Ins. Oceani Pacif. austr.; Lanai?

?1319. alata (Helix) Pfr. IV. 116. — . . . — Ins. Sandwich.

1908. bisulcata (Helix) Pfr. III. 155. — Chemn. t. 161. f. 3—5. — Tasmania.

1911. Beckiana (Helix) Pfr. I. 201. — Chemn. t. 93. f. 7. 8. — Ins. Luzon.

(Zonites Beckiana Ad.; Nanina Beckiana Alb.; Trochomorpha Beckiana Mart.)

Var.? Helix Kierulfii Mörch Cat. Kier. t. 1. f. 2. (III. 153.); Nanina Kierulfi Alb.; Discus) Kierulfi Mörch.(Ins. Marinduques.

1928. Hartmanni (Helix) Pfr. I. 203. — Chemn. t. 94. f. 16—18. — Ins Morotai prope Halmahera.

(Zonites Hartmanni Ad.; Nanina Hartmanei Alb.; Trochomorpha Hartmanni Mart.)

1929. Zenobia (Helix) Pfr. V. 250. — . . . — Nova Georgia.

1930. Eudora (Helix) Angas. VII. 286. — Proc. Zool. Soc. 1869. t. 2. f. 8. — Nova Georgia.

1931. matura (Helix) Pfr. IV. 181. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 31. f. 10. — Ins. Salomonis.

1932. Swainsoni (Helix) Pfr. I. 122. — Reeve Conch. ic. t. 108. f. 607. — Tahiti.

(Zonites Swainsoni Ad.; Nanina Swainsoni Alb.; Trochomorpha exclusa Pease, Swainsoni Semp.)

1932a. Taviuniensis (Helix) Garr. VII. 574 (Tavianiensis Garr.) — Amer. journ. conch. VII. t. 19. f. 10. — Taviuni Island ins. Feejee.

1939. leucocheilus (Helix) Cox. V. 252 (Mariae Cox). — Mon. Austr. t. 8. f. 7. — Clarence River Australiae.

1948. Troilus (Helix) Gould. I. 123. III. 158. — Chemn. t. 109. f. 25. 26. — Ins. Samoa.

(Nanina Troilus Alb.; Trochomorpha Troilus Mouss.)

1949. curvilabrum (Helix) Ad. & Reeve. III. 158. — Chemn. t. 147. f. 18. 19. — Ins. Philippin.

(Helicostyla curvilabrum Ad.)

1950. Merziana (Helix) Pfr. III. 158. — Chemn. t. 161. f. 26—28. — San Cristoval ins. Salomonis.

(Nanina Merziana Alb.; Trochomorpha Merziana Tapp. — Canefri.)

rhoda (Helix) Angas Proc. Zool. Soc. 1876. p. 267. t. 20. f. 10—12. — S. Cristoval ins. Salomonis.

1951. apia (Helix) Hombr. & Jacq. IV. 183. — Voy. Pol Sud t. 7. f. 9—13. — Nov. Hebrid.

(Nanina apia Alb.)

1952. Lüdersi (Helix) Pfr. IV. 183. — . . . — Ovalan ins. Feejee.

(Trochomorpha Lüdersi Mouss. cum var. corallina; Nanina Lüdersi Pät.)

1953. Henschei (Helix) Pfr. V. 495. — . . . — Archip. Salomonis (Brazier.)

1969. lardea (Trochomorpha) Mart. V. 255 (Helix). — Ostas. t. 13. f. 5. — Ceram Moluccar.

(Helix Zollingeri Mouss.)

1970. deiopeia (Helix) Angas. VII. 290. — Proc. Zool. Soc. 1869. t. 2. f. 4. — Guadalcanar ins. Salomonis.

1991. Guilloui (Helix) Pfr. I. 207. — . . . — Habitat?
(Helix Valenciennesii Le Guill).

1992. dictyodes (Helix) Pfr. I. 208. — Chemn. t. 136. f. 3. 4. — Nova Caledonia.
Var. β Major.

1993. Mouensis (Helix) Crosse. VII. 292. — Journ. Conch. 1868. t. 8. f. 5. — Mons Mou Novae Caledoniae.

1994. luteo-cornea (Helix) Pfr. IV. 186. — Reeve Conch. ic. t. 186. f. 1287. — Ins. Navigatorum.

1997a. electra (Trochomorpha) O. Semp. VII. 576 (Helix). — . . . — Ins. Palau, Pelelju.
(Nanina trochiscus Semp., Pät. Conf. Mart. in Jahrb. mal. Ges. II. p. 79 not.)

2009. sulcipes (Nanina) Mörch. VII. 293 (Helix). — . . . — Ins. Nicobar.
Var. β: major; γ trilineata.

2010. Billeana (Nanina) Mörch. VII. 294. — . . . — Ins. Nicobar.
Var. β: brunnea, testa tenuiore.

?2020. planissima (Helix) Pfr. I. 211. — . . . — Habitat?

2764. Bellengerensis (Helix) Cox. VII. 391. — . . . — Fluvius Bellenger New South Wales.

?3286. Bellengenensis (Helix) Braz. VII. 460. — . . . — Fluvius Bellengen New South Wales.

Gen. XXXV. Patula.

Patula Held 1837. Isis p. 916: novum genus Helicum.
— Albers 1850. Helic. p. 64; 1860. ed. Mart. p. 85: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 125. (pt.) — Paiva 1867. Moll. Mader. p. 78. — Crosse & Fischer 1872. Moll. terr. Mex. p. 222.
— Martens 1867. Ostas. p. 258: genus Heliceorum. — Simil. Mousson 1872. Rev. faune Canar. p. 21. — Issel 1874. Moll. Born. p. 43.
— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 71: subgenus Helicis. — Par. Kreglinger 1870. Verzeichn. p. 54.
— Binney & Bland 1872. Ann. Lyc. New-York X. p. 167: genus Helicinarum.

Eyryomphala Beck 1837. Ind. p. 8: subgenus Helicis.

Delomphalus Agassiz 1837. Nouv. Mém. Helv. I: subgenus Helicis. — Par. Hartmann 1840. Syst. Uebers.; Gasterop. p. 120.
— Mörch 1864. Syn. moll. Dan. p. 15: subgenus Disci (H. pygmaea.)
— Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 103: sectio Helicis. — Par. Stabile 1864. Moll. Piém. p. 33.

Euryomphala Herrmannsen 1846. Prim. I. p. 436; nomen emendatum.
— Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 10: sectio Helicis.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 3: genus Helicidorum. (1859. Malack. Bl. IV. p. 109: genus Aulacognathorum.)

Euromphala Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 176: sectio Helicis.

Discus (Fitzinger pt.) H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 116: genus Helicellinarum.
— Mörch 1864. Syn. moll. Dan. p. 15: genus Ataeniarum.

Pitys Harper Pease 1871. Proc. Zool. Soc. p. 474: genus Helicinarum. (pt.)

Sect. 1. Pyramidula.

Pyramidula Fitzinger 1833. Syst. Verzeichn. p. 95; genus Helicoideorum. (H. rupestris.)
— Mörch 1864. Syn. moll. Dan. p. 16: subgenus Disci.
— Mousson 1872. Rev. faune Canar. p. 25: sectio Patulae.

Species.

181. punctum (Helix) Mor. III. 43. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 12. f. 1. — Yucatan.

182. Calpis (Helix) Bens. V. 64. — Conch. Ind. t. 16. f. 8. — Darjiling.

744. impura (Helix) Pfr. V. 137. — . . . — Resp. mexic.

748. pleurophora (Helix) Moric. I. 86. — Mém. Genève 1845. t. 5. f. 6—9. — Brasilia.
(Helicella pleurohopra Ad.)

750. rupestris (Helix) Drap. I. 86 (umbilicata). — Rossm. Ic. II. f. 534. — Europa media, Algeria.
(Helix umbilicata Mont., aliena Ziegl., spirula Villa; Pyramidula rupestris Fitz.; Eyryomphala umbilicata et rupestris Beck; Patula rupestris Held; Zonites umbilicatus Gray; Delomphalus rupestris et saxatilis Hartm.; Helicella saxatilis M. E. Gray; Discus rupestris Ad.)
751. Wilhelmi (Helix) Pfr. V. 137. — Crs. F. Moll. terr. Mex. t. 10. f. 5. — Resp. mexic.
751a. amblygona Reinh. in Sitz. Ber. Ges. nat. Fr. Berl. 20. März. 1877. p. 69 — Japonia (Dönitz).
752. flocculus (Helix) Mor. V. 137. — . . . — Kamtschatka.
753. placida (Helix) Shuttl. III. 82. IV. 72. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 120. — Teneriffa.
(Patula placida Mouss.)
?754. Assarinensis (Helix) Calc. I. 87. — Benoit Ill. test. Sicil. t. 4. f. 14. — Sicilia.
755. saxicola (Helix) Pfr. I. 87. — Chemn. t. 89. f. 36—39. — Cuba occident.
(Helix Mauriniana Orb. Cub. t. 8. f. 20—23; Discus saxicola Ad.)
756. Jeannereti (Helix) Pfr. V. 138. — . . . — Brazo del Canto Cubae.
757. Hierosolymitana (Helix) Bourg. IV. 72. — Cat. rais. t. 1. f. 32—35. — Syria.
(Patula Hierosolymitana Mouss.)
930. hypocrita (Helix) Dohrn. VII. 160. — . . . — Ins. Capverd. S. Antao, S. Vicente et S. Nicolas.
931. cyophila (Helix) Mart. V. 159. — Jick. Afr. Moll. t. 1. f. 4. t. 4. f. 17. — Abyssinia.
931a. Brocchii (Helix) Jick. VII. 541. — Afr. Moll. t. 4. f. 18. — Schech-Said prope Massaua.
(Helix cryophila Mor., non Mart.)
931b. Brucei (Helix) Jick. VII. 541. — Afr. Moll. t. 4. f. 19. — Mekerka Abyssiniae.
(Cl. Jickeli hanc et species 2 praecedentes cum dubio ad subgenus Punctum refert.)

Sect. 2. **Patulastra.**

176. ampla (Helix) Pfr. V. 63. — . . . — Resp. mexic.
387. turbinella (Helix) Mor. III. 58. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 12. f. 2. — Guatemala.
561. euclasta (Helix) Shuttl. IV. 56. — Reeve Conch. ic. t. 189. f. 1323. — St. Thomas, Portorico, Cuba.
(Helix Swifti Pfr.)
743. Pazi (Helix) Phil. V. 136 (Mienviellei Phil.) — . . . — Valparaiso.
762. Euomphalus (Helix) W. & H. Blanf. V. 138. — Conch. Ind. t. 129. f. 1—3. — Montes Nilgherries.
792. pygmaea (Helix) Drap. I. 97. — Rossm. Ic. II. f. 532. — Europa media, Madera.
(Helix minuta Stad., Kirbii Shepp., Taranti Benzo; Discus pygmaeus Fitz.; Eyryomphala pygmaea Beck; Patula pygmaea Held; Zonites pygmaeus Gray.)
792a. Simoniana (Helix) Bourg. VII. 538. — . . . — Toulouse Galliae.
793. Massoti (Helix) Bourg. V. 148. — Rev. Zool. 1863. t. 18. f. 5—8. — Perpignan.
?795. Schwerzenbachi (Helix) Calc. I. 430. V. 492. — Benoit. Ill. Sicil. t. 4. f. 8 (Schwerzenbachiana). — Sicilia.
(Discus Schwerzenbachii Ad.)
?809. Bianconii (Helix) Desh. VII. 143. — Bull. Nouv. Arch. Mus. IX. t. 2. f. 25—27. — Moupin Tibet.
812. putrescens (Helix) Lowe. V. 143. VII. 144. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 119. f. 48—50. — Ins. Palma.
(Patula putrescens Mouss.)
816. parvula (Helix) Rang. I. 97. — . . . — Promont. Viride.
?817. Aucapitainiana (Helix) Bourg. V. 148. — Rev. Zool. 1863. t. 6. f. 6—9. — Algeria.
833. Petterdi (Helix) Braz. VII. 148. — . . . — Hobart Town Tasmaniae.
?835. minutalis (Helix) Fér. — . . . — Tahiti.
(Nanina minutalis Gray; Helicopsis minutalis Pease.)

?842. modicella (Helix) Fér. III. 92. — Hist. t. 86. f. 3. — Tahiti, ins. Ellice.
(Nanina modicella Gray; Pitys modicella Pease; Patula modicella Mouss.)
Var.: vicinalis Mouss. — Kermandec.
855. Almonte (Helix) Tristr. V. 142. — . . . — Vera Paz. Guatemalae.
(Helix Almonteana Crs. & F.)
879. ceroides (Helix) Pfr. III. 632. — Reeve Conch. ic. t. 158. f. 1035. — Ins. Juan Fernandez.
893. Germaini (Helix) Phil. IV. 86. — . . . — Prov. Santiago reip. chilens.
900. aranea (Helix) Parr. VII. 157. — . . . — Sicilia.
907. sororcula (Helix) Ben. V. 473. — Ill. test. Sicil. t. 4. f. 16. — Sicilia.
911. Hockeri (Helix) Reeve. IV. 87. — Conch. ic. t. 208. f. 1474. — Kerguelens Island.
913. Sudensis (Helix) Pfr. I. 103. — Rossm. Ic. III. f. 901. — Candia.
915. pauper (Helix) Gould. V. 157. — . . . — Kamtschatka, ins. Jesso.
916. quadrispira (Helix) Mart. V. 157. — Ostas. t. 13. f. 9. — Ins. Ceram.
(Patula quadrispira Mart.)
922. Paulus (Helix) Mor. V. 473. — Sér. conch. II. t. 4. f. 7. — Ins. Mauritius.
926. pusilla (Helix) Lowe. I. 101. — Chemn. t. 89. f. 29—31. — Madera.
(Eyryomphala pusilla Beck; Discus pusillus Ad.)
Var. Helix Luseana Paiva (V. 139) Journ. Conch. 1866. t. 11. f. 9. (teste ipso Auctore.)
927. textilis (Helix) Shuttl. III. 121. VII. 159. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 119. f. 42—44. — Palma Canar.
(Patula textilis Mouss.)
929. vorticella (Discus) H. Adams. VII. 160 (Helix). — Proc. Zool. Soc. 1868. t. 4. f. 2. 2a. — Ins. Mauritius.
932. servilis (Helix) Shuttl. III. 101. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 120. f. 13—15. — Teneriffa.
934. textrix (Helix) Pfr. IV. 87. — Chemn. t. 162. f. 14—17. — Lord Howe's Island Nov. Hebrid.
935. Turneri (Helix) Pfr. V. 152. — . . . — Nova Caledonia?
(Nanina Turneri Pät.)
936. Calliope (Helix) Crosse. VII. 161. — Journ. Conch. 1874. t. 2. f. 1. — Nova Caledonia.
937. occlusa (Helix) Gass. V. 152. — . . . — Nova Caledonia.
944. radiella (Helix) Pfr. I. 100. — Chemn. t. 89. f. 12—15. — Ins. Opara s. Rapa.
(Helix pardalina Desh.; Helicella undulata Fér.; Discus radiellus Ad.; Pitys radiella Pease.)
962. filiola (Helix) Fér. III. 100. — Hist. t. 86. f. 1. — Ins. Tonga.
963. complementaria (Patula) Mouss. V. 157 (Helix). — Journ. Conch. 1865. t. 14. f. 5. — Ins. Upolu.
(Pitys complementaria Pease.)
964. gradata (Helix) Gould. I. 140. — Exped. sh. t. 3. f. 48. — Ins. Tongatabou.
(Discus gradatus Mouss.; Patula gradata Mouss.; Pitys gradata Mouss.; Pitys gradata Pease.)
965. Candeloti (Helix) Crosse. VII. 164. — Journ. Conch. 1868. t. 8. f. 2. — Mons Mou Novae Caledoniae.
967. Rhizophorarum (Helix) Gass. V. 158. — . . . — Nova Caledonia.
968. vetula (Helix) Gass. V. 158. 473. — Faune Nouv. Caléd. t. 1. f. 13. — Nova Caledonia.
(Conf. Helix decreta Gass.)
969. Taslei (Helix) Crosse. VII. 165. — Journ. Conch. 1874. t. 4. f. 2. — Noumea Novae Caledoniae.
974. Atiensis (Pitys) Pease. VII. 165 (Helix). — . . . — Ins. Atiu.
975. architectonica (Helix) Braz. VII. 166. — . . . — Hobart Town. Tasmaniae.
(Conf. Helix pexata et cochlidium Cox.)
976. assimilis (Helix) Braz. VII. 166. — . . . — Hobart Town Tasmaniae.
977. adposita (Patula) Mouss. VII. 166 (Helix). — Journ. Conch. 1870. t. 8. f. 8. — Oneate ins. Feejee.

978. inermis (Patula) Mouss. VII. 167 (Helix). — Journ. Conch. 1870. t. 7. f. 7. — Ins. Feejee.
980. Curaçoae (Helix) Braz. VII. 167. — . . . — Mount Wellington Tasmaniae.
981. Morti (Helix) Cox. V. 249. — Mon. Austr. t. 11. f. 13. — Sydney Australiae.
(Helix paradoxa Cox, Pfr. V. 139.)
982. Hobarti (Helix) Cox. VII. 168. — Mon. Austr. t. 12. f. 11. — Hobart Town Tasmaniae.
983. Tasmaniae (Helix) Cox. VII. 168. — Mon. Austr. t. 12. f. 4. — Mount Wellington Tasmaniae.
984. stellata (Helix) Braz. VII. 168. — Cox. Mon. Austr. t. 12. f. 12 (H. similis). — Mount Wellington Tasmaniae.
984a. decorticata (Pitys) Garr. VII. 542 (Helix). — Amer. journ. conch. VII. t. 19. f. 19. — Rarotonga Cook's Isles.
(Patula decorticata Schmeltz.)
984b. Harveyensis (Pitys) Garr. VII. 542 (Helix). — Amer. journ. conch. VII. 542 (Helix). — Amer. journ. conch. VII. t. 19. f. 20. — — Rarotonga.
(Patula Harveyensis Schmeltz.)
984c. Otareae (Pitys) Garr. VII. 543 (Helix). — Amer. journ. VII. t. 19. f. 21. — Rarotonga.
(Patula Otareae Schmeltz.)
984d. Youngi (Pitys) Garr. VII. 543 (Helix). — Amer. journ. conch. VII. t. 19. f. 22. — Rarotonga.
(Patula Youngei Schmeltz.)
984e. proxima (Pitys) Garr. VII. 543 (Helix). — Amer. journ. conch. VII. t. 19. f. 24. — Rarotonga.
(Patula proxima Schmeltz.)
989. Batesi (Helix) Pfr. V. 151. — . . . — Fluminis Amazonum regio superior.
997. costellata (Helix) Orb. I. 101. VII. 170. — Reeve Conch. ic. t. 112. f. 368. — Paraguay, Montevideo.
(Patula constellata Dör.)
998. lyrata (Helix) Couth. I. 101. — Gould. Exped. sh. t. 3. f. 34. — Terra Ignis.
999. conspurcatella (Helix) Mor. III. 97. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 12. f. 3. — Merida Yucatan.
1000. Jungermanniarum (Helix) Phil. IV. 90. — . . . — Valdivia reip. chilensis.
1012. excisa (Helix) Pfr. IV. 95. — Reeve Conch. ic. t. 182. f. 1260. — Santa Ana Nova Granadae.
1015. corticaria (Helix) Phil. IV. 95. — . . . — Valdivia reip. chilens.
1016. mnscicola (Helix) Phil. IV. 96. — . . . — Valdivia.
1017. exigua (Helix) Phil. IV. 96. — . . . — Valdivia.
1018. bryophila (Helix) Phil. IV. 97. VII. 171. — Hid. Mol. viaje Pacif. t. 2. f. 14. 15. — Valdivia, Coquimbo.
1019. hypophloea (Helix) Phil. IV. 96. — . . . — Valdivia.
1044. ignava (Helix) Pfr. IV. 98. — . . . — Lord Howe's Island Novar. Hebrid.
1045. chiliensis (Helix) Mühlf. I. 109. — Chemn. t. 88. f. 16—19. — Resp. chilens.
(Discus chilensis Ad.)
1048. Neherensis (Helix) Bens. V. 164. — Conch. ic. t. 32. f. 5. 6. — Neher, Mahabaleshwar Indiae.
1049. Coiguecana (Helix) Phil. IV. 98. — . . . — Flumen Coigueco prov. Valdiviae.
1062. Oualanensis (Helix) Pease. VII. 176. — Amer. journ. conch. II. t. 21. f. 1. — Polynesia.
1134a. Langleyana (Helix) Braz. VIII. 568. — . . . — Tasmania.
1135. Pascoei (Helix) Braz. VII. 184. — . . . — Hobart Town Tasmaniae.
1143a. canalis (Pitys) Garr. VII. 546 (Helix). — Amer journ. conch. VII. t. 19. f. 17. — Rarotonga, Cook's Isles.
(Patula canalis Schmeltz.)
1143b. rudis (Pitys) Garr. VII. 547 (Helix). — Amer. journ. conch. VII. t. 19. f. 18. — Rarotonga.
(Patula rudis Schmeltz.)
1143c. tenuicostata (Pitys) Garr. VII. 547 (Helix). — Amer. journ. conch. VII. t. 19. f. 23. — Rarotonga.
(Patula tenuicostata Schmeltz.)
1155. epidermia (Helix) Ant. I. 117. — Chemn. t. 89. f. 20—23. — Valparaiso.

(Helix costellata Desh. ap. Fér. t. 82. f. 1. 2.; Discus epidermius Ad.)

1156. vicaria (Patula) Mouss. VII. 187 (Helix). — Journ. Conch. 1871. t. 3. f. 2. — Ins. Futuna, Hapai, Vavao, Ellico.

1159a. abyssinica (Helix) Jick. VII. 547. — Nordost. Afr. t. 4. f. 20. — Abyssinia.
(Helix rivularis Mart. 1866, non Krauss.)

1171. micropleuros (Helix) Paget. IV. 108. — Rev. Zool. 1863. t. 18. f. 9—13. — Montpellier Galliae.
(Helix tenuicostata Shuttl. [I. 107]. non Phil. — Sardinia. — H. tenuicosta Kob.)

1172. elachia (Helix) Bourg. V. 175. — Rev. Zool. 1863. t. 18. f. 14—17. — Angers Galliae.

1172a. confinis (Helix) Gass. VII. 548. — . . . — Nova Caledonia.

1173. aulacospira (Helix) Pfr. I. 110. — Chemn. t. 160. f. 24—26. — Novae Hebridae.

*

1418. flavida (Helix) Ziegl. I. 144. — Rossm. Ic. II. f. 610. — Sicilia.
(Helix striolata Phil., flavescens Parr., Teresae Benoit olim; Hygromia flavida Ad.)

1419. Erdellii (Helix) Roth. I. 105. IV. 129. — . . . — Rhodus, Constantinopolis.
(Patula Erdeli Mouss.; Discus Erdelii Ad.)

?1827. consepta (Helix) Bens. V. 239. — Conch. Ind. t. 88. f. 5. 6. — Moulmein, Pegu.

1892. artificiosa (Helix) Bens. IV. 178. — Pfr. Novit. conch. I. t. 36. f. 8—10. — Conch. Ind. t. 55. f. 3. — Tenasserim Birmaniae.

1913. fritillata (Helix) Bens. 247. — Conch. Ind. t. 86. f. 8—10. — Pegu.

1917. Nagporensis (Helix) Pfr. V. 248. — . . . — Nagpore Indiae.

1919. Floodi (Helix) Braz. VII. 284. — . . . — Hobart Town Tasmaniae.

1920. Kanakina (Helix) Gass. V. 248. — . . . — Ins. Art Novae Caledoniae.

1921. Hauffeni (Helix) F. Schmidt V. 249. — Journ. Conch. XI. t. 13. f. 4. — Cavernae Carnioliae.

1987. Bascanda (Helix) Bens. V. 256. — Conch. Ind. t. 16. f. 1. — Montes Khasia Indiae.

?2030. tenuistriata (Helix) Binn. I. 432. — . . . — Tennessee.

Sect. 3. **Discus.**

Discus Fitzinger 1833. Syst. Verzeichn. p. 99: genus Helicoideorum. (Helix rotundata.)
— Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 382: genus Aulacognathorum.

Species.

760. humilis (Helix) Hutt. I. 106. III. 83. — Chemn. t. 129. f. 28—30. — Conch. Ind. t. 61. f. 61. f. 4—6. — Himalaya.
(Nanina humilis Gray.)

821. Ramsayi (Helix) Cox. VII. 145. — Mon. Austr. t. 18. f. 11. 11a. — Richmond River Australiae.

840. subcoacta (Helix) Gass. VII. 148. — . . . — Ins. Art Novae Caledoniae.

846. decreta (Helix) Gass. VII. 150. — Journ. Conch. 1873. t. 2. f. 3. — Ins. Nou Novae Caledoniae.
(Conf. Helix vetula Gass.)

901. Frivaldszkyana (Helix) Rossm. I. 103. — Icon. II. f. 691. — Rumelia.
(Helix convexa Fér. t. 82. f. 1; Discus Frivaldskyanus Ad.)

902. ruderata (Helix) Stud. I. 105. — Rossm. Ic. II. f. 455. — Europa media.
(Helix rotundata β Nilss., umbilicus Markl.; Discus ruderatus Fitz.; Eyryomphala ruderata Beck; Patula ruderata Held; Discus ruderatus Ad.)
Var. Gorktschana Mouss.: Transcaucasia.

903. Carpetana (Helix) Hid. VII. 158. — . . . — San. Ildefonso Hispaniae.

904. rotundata (Helix) Müll. I. 105. — Rossm. Ic. II. f. 454. — Europa media.
(Helix radiata Da Costa, Turtoni Flem.?, rotunda Desh.; Zonites radiatus Lech, rotundatus Gray; Helicella radiata Risso, rotundata

M. E. Gray; Discus rotundatus Fitz.: Eyryomphala rotundata Beck; Patula rotundata Held.)
Var.: albina Fér. f. 3, scalaris Fér. t. 79. f. 4, globosa Fried.

928. Newtoni (Helix) G. & H. Nevill. VII. 160. — . . . — Ins. Mauritius.

1008. perspectiva (Helix) Say. I 103. V. 156. — Chemn. t. 85. f. 30—32. — Status Uniti.
(Helix patula Desh.; Eyryomphala perspectiva Beck; Patula perspectiva Held; Discus perspectivus Ad.)

1809. striatella (Helix) Anthony. I. 104. — Chemn. t. 85. f. 36—38. — Ohio, Massachusetts, Vermont.
(Helix perspectiva Fér. t. 79. f. 7; Discus striatellus Ad.; Patula striatella Tryon.)

1010. Cronkhitei (Helix) Newc. VII. 171. — . . . — Oregon, Alaschka.
(Patula Cronkhitei Tryon.)

1039. circumsessa (Helix) Shuttl. III. 102. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 120. f. 21—24. — Ins. Canar.
(Patula circumsessa Mouss., sectio Lyra 1872.)

1043. Artensis (Helix) Souv. V. 163. — Gass. Faune Nouv. Caléd. t. 1. f. 2. — Ins. Art Novae Caledoniae.

1120. cuprea (Helix) Cox. VII. 181. — Mon. Austr. t. 12. f. 9. — King Georgés sound Australiae occident.

1124. Hornii (Helix) Gabb. VII. 182. — Amer. journ. conch. II. t. 21. f. 5. — Fort Grand, Arizona.
(Hyalina Hornii Tryon.)

1131. Reiniana (Helix) Pfr. V. 172. — . . . — Bermuda.

?1136. squarrosa (Helix) Gould. V. 172. — . . . — Ousima Japoniae.
(Plectotropis squarrosa A. Ad.)

1144. Scutula (Helix) Shuttl. III. 108. — . . . — Teneriffa.
(Patula scutula Mouss.)

?1154. ziczac (Helix) Gould. I. 116. — . . . — New-South-Wales.

1158. Amancaezensis (Helix) Hid. VII. 187. — Journ. Conch. 1870. t. 6. f. 3. — Lima Peruviae.

1159. Saturni (Helix) Cox. V. 173' — Mon. Austr. t. 6. f. 11. — Sydney Austreliae.
(Helix costulata Cox 1864.)

1160. Brazieri (Helix) Cox. VII. 188. — Mon. Austr. t. 11. f. 8. — Sydney.)

1161. lirata (Helix) Cox. V. 174. — Mon. Austr. t. 11. f. 3. — Sydney.

1162. Stroudensis (Helix) Cox. V. 174. — Mon. Austr. t. 11. f. 1. — Stroud, Port Stephens Australiae.

1163. pexa (Helix) Cox. VII. 188. — Mon. Austr. t. 8. f. 2. — Greystanes New-South-Wales.

1164. cochlidium (Helix) Cox. VII. 188. — Mon. Austr. t. 8. f. 1. — Clarence River Australiae.

1165. Belli (Helix) Cox. V. 174. — Mon. Austr. t. 6. f. 3. — Sydney.

1166. asteriscus (Helix) Morse. V. 174. — Binn. Amer. landsh. p. 182. f. 145. — Bethel in Statu Maine.
(Planogyra *) asteriscus Morse, Tryon.)

1168. Hermanni (Helix) Pfr. V. 175. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 10. f. 4. — Veracruz reip. mexic.

?1185. Lamberti (Helix) Gass. VII. 191. — Journ. Conch. 1873. t. 2. f. 1. — Noumea Novae Caledoniae.

1196. concinna (Helix) Lowe. V. 177. VII. 195. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 119. f. 45—47. — Ins. Hierro Canar.
(Patula concinna Mouss.)

1922. subrugosa (Helix) Braz. VII. 285. — . . . — Hobart Town Tasmaniae.

Sect. 4. Gonyodiscus.

Gonyodiscus Fitzinger 1833. Syst. Verzeichn. p. 98: genus Helicoideorum. (H. solaria.)

Species.

1197. corticicola (Helix) Cox. VII. 195. — Mon. Austr. t. 7. f. 7. — Richmond River Australiae.

1198. mucosa (Helix) Cox. VII. 195. — Austr. t. 11. f. 14. — Clarence River, New-South-Wales.

*) Planogyra Morse 1864. Journ. Portl. Soc. p. 24: novum genus. — Tryon in Amer. journ. conch. II. p. 263: genus Patulinarum.

1200. hyptiocyclos (Helix) Bens. V. 177. — . . . — Fort M'Donald ins. Ceylon.
1202. Melaleucarum (Helix) Gass. VII. 196. — Journ. Conch. 1873. t. 14. f. 7. — Nova Caledonia.
1202a. inculta (Helix) Gass. VII. 548. — . . . — Baie du Sud Novae Caledoniae.
1208. capillata (Helix) Pease. VII. 197. — . . . — Kauai ins. Sandwich. (Pitys capillata Pease.)
1209. Opaoana (Helix) Gass. V. 179. — . . . — Ins. Art et Balade Novae Caledoniae.
?1210. Arrouxi (Helix) Bourg. V. 179. — Moll. litig. II. t. 7. f. 4—8. — Berytum Syriae.
(Candidula Arrouxi Kob.)
Princei (Helix) Liardet in Proc. Zool. Soc. 1876. p. 100. t. 5. f. 4. 4a. — Ins. Taviuni.
1212. depsta (Helix) Cox. VII. 198. — . . . — Ins. Norfolk.
1213. Kingi (Helix) Braz. VII. 198. — . . . — Ringarooma Tasmaniae.

*

1234. Bonvieri (Helix) Mor. VII. 200. — . . . — Ins. S. Vicente Promont. viridis.
1241. elatior (Helix) A. Adams. VII. 201. — . . . — Dagelet Island Japoniae.
1244. arcuata (Helix) Pfr. I. 120. — Reeve Conch. ic. t. 37 f. 169. — Cagayan ins. Luzon.
1247. depressa (Helix) A. Adams. VII. 202. — . . . — Vladimir Bay Japoniae.
1249. oceanica (Helix) Le Guill. I. 120. — . . . — Tahiti.
(Pitys oceanica Pease.)
1263. Hemphillii (Helix) Newc. VII. 205. — Amer. journ. conch. V. t. 17. f. 4. — „White Pine Mining district.“
1300. Gorgonarum (Helix) Dohrn. VII. 209. — . . . — S. Nicolau, S. Vicente, S. Antao ins. Capverd.
(Helix aluta Alb., Reib.)
1301. Bertholdiana (Helix) Pfr. III. 116. (juv.) VII. 210. — Chemn. t. 161. f. 9—11. (jar.) — Ins. Capverd.
1306. fabrefacta (Helix) Pease V. 190. VII. 210. — Pfr. Novit conch. III. t. 108. f. 28—31. — Ins. Raiatea.
(Endodonta fabrefacta Pease; Patula fabrefacta Schmeltz.)
1307. engonata (Helix) Shuttl. III. 114. VII. 211. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 120. f. 1—4. — Teneriffa.
(Patula engonata Mouss.)
1308. solaria (Helix) Menke. I. 125. — Chemn. t. 24. f. 26—29. — Europae regio alpina, Pyrenaeae, Zobtenberg Silesiae.
(Helix perspectiva Mühlf., Megerlei Jan, rotundata var. depressa Fér.; Gonyodiscus perspectivus Fitz; Eyryomphala solaria Beck; Patula solaria Held.)
1309. semiplicata (Helix) Pfr. III. 114. — Chemn. t. 159. f. 24—26. — Madera.
(Helix Gueriniana Lowe; Discus Guerinianus Ad.)
1313. retexta (Helix) Shuttl. III. 115. IV. 116. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 120. f. 5—8. — Ins. Palma Canar.
(Patula retexta Mouss.)
1326. Murphyi (Helix) Cox. V. 192. — Wollongong Australiae.
1327. exagitans (Helix) Cox. VII. 213. — . . . — Ins. Norfolk.
3287. Urarensis (Helix) Cox. V. 410. — . . . — Urara Clarence River Australiae.

Sect. 5. **Pseudohyalina.**

Pseudohyalina Morse 1864. Journ. Portl. Soc. I. p. 14: novum genus ex typo H. exigua Stimps.
— Tryon 1866. Amer. journ. conch. II. p. 264: genus Patulinarum.
— A. Adams 1866 in Ann. and Mag. n. h. 4th. ser. I. p. 467: subgenus Hyalinae.
— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 12: sectio Hyalinae?

Species.

883. minuscula (Helix) Binn. I. 114. — Chemn. t. 85. f. 20—23. — Vermont. Ohio; Jamaica, Cuba, Yucatan; Japonia (Adams.).
(Helix apex C. B. Adams, minutalis Mor., Lavalleana Orb. [excl. fig.], Mauriniana Orb. [excl. descript.]; Helicella minuscula

Ad.; Pseudohyalina minuscula Morse; Hyalina minuscula Binn.; Zonites minusculus Crs. & F.)

890. limatula (Helix) Ward. I. 113. IV. 85. — Amer. journ. conch. II. t. 4. f. 65. — Ohio, Indiana.
(Hyalinia limatula Mörch; Hyalina limatula Alb.; Pseudohyalina limatula Tryon; Zonites limatulus Bland & Binn.)

894. milium (Helix) Morse. V. 150. VII. 156. — Amer. journ. conch. II. t. 4. f. 32. — Status Maine.
(Striatura milium Morse; Pseudohyalina millium Tryon; Hyalina milium Binn.)

993. incrustata (Helix) Poey. III. 632. — Memor. Cuba I. t. 12. f. 11—16. — Cuba, Texas.
(Helix incrassata Reeve f. 972, saxicola Gould; Pseudohyalina incrustata Tryon.)

994. Mazatlanica (Helix) Pfr. IV. 89. — Amer. journ. conch. II. t. 4. f. 59. — Mazatlan, San Francisco.
(Pseudohyalina Mazatlanica Tryon.)

995. conspecta (Helix) Bland. V. 160. — Ann. Lyc. N. York VIII. p. 163. f. 7. — San Francisco Californiae.
(Pseudohyalina conspecta Tryon; Hyalina conspecta Binn.)

1050. exigua (Helix) Stimps. III. 192. — Binn. Terr. Moll. IV. t. 77. f. 19. — Massachusetts.
(Helix annulata Case; Macrocyclis annulata Ad.; Pseudohyalina exigua Morse; Hyalina exigua Binn.)

Sect. 6. Anguispira.

Anguispira Morse 1864. Journ. Portl. Soc. I. p. 11: novum genus ex Typo H. alternatae Say.

— Tryon 1866. Amer. journ. conch. II. 260: genus Patulinarum.

Species:

727. Idahoënsis (Helix) Newc. VII. 137. — Binn. Amer. landsh. p. 79. f. 138. — Territorium Idaho.
(Anguispira Idahoënsis Tryon.)

?959. discoides (Helix) Less. I. 102. — . . . — Nova Hibernia.
(„Affinis H. solitariae.“)

1002. solitaria (Helix) Say. I. 102. — Chemn. t. 24. f. 5. 6. — Missouri, Ohio.
(Eyryomphala solitarium Beck; Discus solitarius Ad.; Anguispira solitaria Tryon.)

1003. Cooperi (Helix) Binn. V. 154. — Binn. Terr. Moll. IV. t. 77. f. 11. — Nebraska.
(Anguispira Cooperi Tryon.)

1004. alternata (Helix) Say. I. 102. — Chemn. t. 24. f. 17. 18. — Missouri, Ohio, Massachusetts.
(Helix radiata Gmel.. scabra Lam., dubia M'Cull.; Patula alternata Held; Eyryomphala alternata Beck; Discus alternatus Ad.; Anguispira alternata Morse.)

?1005. strongylodus (Helix) Pfr. — Reeve Conch. ic. t. 86. f. 1296. — Texas.
(Helix alternata var. Binn.)

1006. strigosa (Helix) Gould. I. 121. IV. 91. — Amer. journ. conch. II. t. 4. f. 49. — Oregon.
(Iberus strigosus Ad.; Anguispira strigosa Tryon; Patula strigosa Binn.)

1007. infecta (Helix) Parr. IV. 91. — Pfr. conch. III. t. 78. f. 14—16. — Canada.
(Helix alternata var. Binn.; Hyalina infecta Schauf.)

1021. Kochi (Pfr. I. 101. — Reeve Conch. ic. t. 167. f. 1120. — Habitat?

1023. Belcheri (Helix) Pfr. I. 104. — Reeve Conch. ic. t. 190. f. 1328. — Habitat?

1037. subrudis (Helix) Pfr. IV. 97. — Reeve Conch. ic. t. 198. f. 1390. — Habitat?

1298. Cumberlandiana (Carocolla) Lea. I. 125. III. 114 (Helix). — — Amer. journ. conch. II. t. 4. f. 48. — Tennessee.
(Anguispira Cumberlandiana Tryon.)

1299. mordax (Helix) Shuttl. III. 635. — Binn. Amer. landsh. p. 74. f. 124 (alternata var.) — Carolina septentrion.
(Discus mordax Ad.; Patula mordax Binn. 1876.)

Sect. 7. Stepsanoda.

Stephanoda Albers. 1860. Helic. ed. Mart. p. 88: sectio Helicis.

— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 6: sectio Patulae.
Discus Pfr. 1855. Vers. p. 125: sectio Helicis. (pt.) — Par. Crosse & Fischer Moll. terr. Mex. p. 222.

Species.

?822. eustrophes (Helix) Brown. VII. 146. — . . . — Ins. Salomonis.

?844. neglecta (Helix) Braz. VII. 149. — . . . — Hobart Town Tasmaniae.
(„Affinis H. Tasmaniae.“)

958. tiara (Helix) Migh. I. 85. III. 98. — Chemn. t. 125. f. 9—11. — Kauai ins. Sandwich.

1014. arctispira (Helix) Pfr. I. 106. — . . . Ins. Juan Fernandez.

?1057. Parkeri (Helix) Tryon. VII. 175. — Amer. journ. conch. II. t. 20. f. 9. 10. — Nicaragua.
(Helix Bridgesi Tryon antea, non Newc.)
An = H. coactiliata Fér? (Guppy.)

1058. tessellata (Helix) Mühlf. I. 117. — Chemn. t. 89. f. 16. 19. — Juan Fernandez.
(Helix contortula Fér.; Discus tessellatus Ad.)

1109. quadrata (Helix) Fér. I. 116. — Chemn. t. 89. f. 4—7. — Juan Fernandez.
(Helix Kingi Pfr.; Discus quadratus Ad.)

?1111. pusio (Helix) King. I. 116. — . . . — Juan Fernandez.
An = praecedens?

1132. dissimilis (Helix) Orb. I. 115. — Chemn. t. 89. f. 1—3. — Concepcion reipubl. chilens.
(Helix histrio Mühlf.; Eyryomphala plagiata Beck; Discus dissimilis Ad.)

1133. Gratioletti (Helix) Hupé. IV. 105. — . . . — Chile.

1167. tenuistria (Helix) Phil. IV. 107. — . . . — Santiago reip. chilens.

1183. Binneyana (Helix) Pfr. I. 115. — Chemn. t. 111. f. 10—12. — Ins. Chiloë, Valdivia.
(Discus Binneyanus Ad.)

1184. zebrina (Helix) Phil. IV. 109. — . . . — Valdivia.

*

1914. coactiliata (Helxi) Pfr. I. 200. — Chemn. t. 95. f. 23—25. — Nicaragua, Tabasco, Touspan Peruviae.
(Helix fasciata Nyst, Nystiana Pfr., Parkeri Tryon?; Euryomphala quinquestrigata Beck; Discus coarctiliatus Ad.)

1915. suturalis (Helix) Pfr. I. 201. — Reeve Conch. ic. t. 110. f. 625. — Honduras.
(Discus suturalis Ad.; Helix coactiliata var. Crs. & F.)

?3191. Cordovana (Helix) Pfr. IV. 295. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 12. f. 4 (coactiliata var.) — Cordova prov. Veracruz reip. mexic.

1918. pressula (Helix) Mor. III. 156. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 12. f. 5. — Littus pacificum Guatemalae.

?1934. Oajacensis (Helix) Koch. I. 203. — Ch. t. 132. f. 3. 4. — Oajaca reip. mexic.

Sect. 8. **Macrocycloides.**

Macrocyloides Martens 1867. Ostas. p. 259: sectio Patulae. (Typus: Helix obscurata Ad. & Reeve.) — Par. Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 6.

Species.

1036. obscurata (Helix) Ad. & Reeve. III. 102 (Arthurii Pfr.) — Voy. Samarang t. 14. f. 18. — Borneo.
(Helix tradita Reeve f. 583; Zonites obscurata Ad.; Patula obscurata Mart.)

1083. lutea (Helix). Mart. V. 167. — Ostas. t. 12. f. 16. — Ins. Buru Molucc.
(Patula lutea Mart.)

1179. Veronica (Helix) Pfr. III. 633. — Reeve Conch. ic. t. 157. f. 1028. — Chemn. t. 163. f. 16—18. — Ins. Salomonis.
(Nanina Veronica Alb.)

Sect. 9. **Endodonta.**

Endodonta Albers 1850. Helic. p. 89; 1860. ed. Mart. p. 90: sectio Helicis. (Typus: H. lamellosa Fér.) — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 129.
— Harper Pease 1871. Proc. Zool. Soc. p. 474: genus Helicinarum. — Par. Semper 1874. Phil. Landmoll. III. p. 140.

— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 6: sectio Patulae.
Pitys H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 113: genus Helicinarum.

Species.

1. Umbilicatae vel perforatae.

A. Lamellis s. dentibus modo basalibus.

?1560. Bruniana (Helix) Gass. VII. 243. — Journ. Conch. 1873. t. 14. f. 6. — Ouagap Novae Caledoniae.
1640. fratercula (Helix) Pease. V. 217 (sculptilis Pease). — . . . — Ins. Gambier, Roratonga.
(Pitys fratercula Pease; Patula sculptilis Schmeltz.)
?1640a. Berlierei (Helix) Crosse. VII. 566. — . . . — Noumea Novae Caledoniae.
1643. dispar (Helix) Braz. VII. 253. — . . . — Mount Wellington Tasmaniae.

B. Lamellis modo parietalibus.

α. ecarinatae.

?1634. Lombardeaui (Helix) Montrouz. V. 216. — Journ. Conch. VIII. t. 11. f. 6 (Lombardoi). — Yenguea Novae Caledoniae.
1693. jugosa (Helix) Migh. I. 188. IV. 156. — Chemn. t. 166. f. 19—21. — Kauai ins. Sandwich.
(Pitys jugosa Ad.)
Varr.: Helix rubiginosa Gould (I. 187) Exped. sh. t. 4. f. 49; Pitys rubiginosa Ad.
1694. celsa (Pitys) Pease. VII. 260 (Helix). — . . . — Raiatea.
(Endodonta celsa Pease.)
1695. obolus (Helix) Gould. I. 187. — Exped. sh. t. 4. f. 50. — Tahiti.
(Pitys obolus Ad.; Endodonta obolus Pease.)
1696. decussatula (Helix) Pease. VII. 261. — . . . — Ins. Sandwich.
(Pitys decussatula Pease.)
1697. hystrix (Helix) Migh. I. 116. 145. — Chemn. t. 89. f. 8—11. — Ind. Sandwich.
(Helix setigera Gould; Pitys hystrix Ad.)
1698. paucicostata (Pitys) Pease. VII. 261 (Helix). — . . . — Kauai ins. Sandwich.
(Pitys filocostata Pease. 1871.)
1699. distans (Helix) Pease. VII. 262. — . . . — Ins. Sandwich.
1700. consimilis (Helix) Pease. VII. 262. — . . . — Tahiti, Raiatea.
(Pitys consimilis Pease; Patula consimilis Schmeltz.)
1701. rotellina (Pitys) Pease. VII. 262 (Helix). — . . . — Ins. Aitutake.
1702. Vincentina (Helix) Crosse. VII. 263. — Journ. Conch. 1870. t. 13. f. 5. — St. Vincent Novae Caledoniae.

β. carinatae.

1683. relata (Helix) Hombr. & Jacq. IV. 155. — Voy. Pol Sud t. 6. f. 29—32. — Ins. Hogoleu.
(Trochomorpha relata Pease.)
1684. Huaheinensis (Helix) Pfr. III. 640. — Reeve Conch. ic. t. 158. f. 1039. — Huaheine.
(Helix aranea Behn; Endodonta Huaheinensis Pease: Patula Huaheinensis Schmeltz, Huahinensis Binn.)
1685. acetabulum (Helix) Pease. V. 222. — . . . — Taheiti.
(Endodonta acetabulum Pease.)
1686. stellula (Helix) Gould. III. 145. — Exped. sh. t. 4. f. 52 — Maui ins. Sandwich.
(Pitys stellata Ad., stellula Pease.)
1687. binaria (Helix) Pfr. IV. 156. — . . . — Ins. Sandwich.
(Endodonta binaria Pease.)
?1688. ficta (Helix) Pease. V. 223. — . . . — Ins. Oceani Pacif. centr., Raiatea.
(Endodonta ficta Pease; Patula ficta Schmeltz.)
An = H. fabrefacta Pease? Carpenter.

C. Lamellis parietalibus et basalibus.

α. ecarinatae.

1664. Helenensis (Helix) Forb. III. 144. IV. 154. — Reeve Conch. ic. t. 131. f. 801. — Ins. St. Helena.
(Helix Alexandri Forb. subfoss., polyodon G. W. Sow.; Pitys Helenensis Ad.)
1665. Cutteri (Helix) Pfr. IV. 155. — . . . — Diana's Peak ins. St. Helenae.
1666. retunsa (Helix) Pease. V. 220. — . . . — Tahiti.
(Pitys retunsa Pease.)

1668. contorta (Helix) Fér. I. 185. — Chemn. t. 100. f. 1—5. — Oahu ins. Sandwich.
(Helix intercarinata Migh.; Pitys contorta Ad.)

1669. Roratongensis (Pitys) Pease. VII. 257 (Helix). — . . . — Roratonga.

1670. analogica (Pitys) Pease. VII. 257 (Helix). — . . . — Ins. Marquesas.

1671. verecunda (Pitys) Pease. VII. 257 (Helix). — . . . — Ins. Marquesas.

1671a. multilamellata (Pitys) Garr. VII. 569 (Helix). — Amer. journ. conch. VII. t. 19. f. 25. — Roratonga.
(Patula multilamellata Schmeltz.

1672. parvidens (Helix) Pease.) V. 220. — . . . — Tahiti.
(Pitys parvidens Pease.)

1673. daedalea (Helix) Gould. I. 186. — Exped. sh. t. 4. f. 51. — Tahiti, Matea.
(Pitys daedalea Ad.)

1674. subdaedalea (Patula) Mouss. VII. 258 (Helix). — Journ. Conch. 1870. t. 7. f. 6. — Mango ins. Feejee.

1675. hystricella (Helix) Pfr. V. 221. — . . . — Kauai ins. Sandwich.
(Pitys hystricella Pease.)

1676. hystricelloides (Patula) Mouss. V. 221. VII. 258 (Helix). — Jonrn. Conch. 1865. t. 14. f. 6. 6. — Ins. Upolu.
(Endodonta hystricelloides Mouss.; Pitys hystricelloides Pease.)

1677. Gräffei (Endodonta) Mouss. VII. 258 (Helix). — Journ. Conch. 1869. t. 14. f. 3. — Upolu.
(Pitys Gräffii Pease.)

1678. sexlamellata (Helix) Pfr. I. 186. — Chemn. t. 100. f. 44—48. — Ins. Gambier.
(Pitys sexlamellata Ad.)

1679a. Derbesiana (Helix) Crosse. VII. 569. — . . . — Noumea Novae Caledoniae.

1679b. philippinensis (Endodonta) Semp. VII. 470 (Helix). — . . . — Manila ins. Luzon.

?1680. ensifera (Gastrodonta) Mouss. VII. 259 (Helix). — Journ. Conch. 1869. t. 14. f. 2. — Ins. Samoa.
(Helicopsis ensifera Pease.)

1681. decemplicata (Pitys) Mouss. VII. 259 (Helix). — . . . — Ins. Ellice Oceani pacif. occident.
β. carinatae.

1655. lamellosa (Helix) Fér. I. 184. — Chemn. t. 100. f. 6—9. — Wahoo ins. Sandwich.
(Pitys lamellosa Ad.; Endodonta lamellosa Mörch.)

1656. Fricki (Helix) Pfr. V. 219. — Proc. Zool. Soc. 1858. t. 40. f 3. — Ins. Sandwich.
(Endodonta lamellosa var. Pease.)

1657. laminata (Helix) Pease. VII. 255. — . . . — Ins. Sandwich.
(Endodonta laminata Pease.)

1658. bursatella (Helix) Gould. (I. 185.) III. 142. — Chemn. t. 125. f. 23—25. — Tahiti, Eimeo.
(Pitys bursatella Ad.)

1658a. tumuloides (Pitys) Garr. VII. 567 (Helix). — Amer. journ. conch. VII. t. 19. f. 15. — Rarotonga.
(Patula tumuloides Schmeltz.)

1658b. cavernula (Pitys) Garr. VII. 568 (Helix). — Amer. journ. conch. VII. t. 19. f. 16. — Rarotonga.
(Patula cavernula Schmeltz.)

1659. Heynemanni (Helix) Pfr. V. 219. — . . . — Tahiti.
(Pitys Heynemanni Pease; Patula Heinemanni Schmeltz.)

1660. Jacquinoti (Helix) Pfr. III. 143. — Chemn. t. 125. f. 26—28. — Tahiti.
(Helix bursatella β Gould, excavata Hombr. & Jacq.; Pitys Jacquinoti Ad.)

1661. streptaxon (Helix) Reeve. III. 143 (cavernula H. & J.?) — Chemn. t. 125. f. 29—31. — Tahiti.
(Helix coarctata Pfr. olim, turricula Hombr. & Jacq.; Pitys cavernula Ad.)

1662. rugata (Helix) Pease. VII. 256. — . . . — Ins. Sandwich.
(Endodonta rugata Pease.)

1662a. constricta (Endodonta) Semp. VII. 568 (Helix). — . . . — Peleliu ins. Palau.

1662b. irregularis (Endodonta) Semp. VII. 568 (Helix). — . . . — Peleliu.

1662c. lacerata (Endodonta) Semp. VII. 569 (Helix). — . . . — Peleliu et Nermalck ins. Palau.

2. Imperforatae.

1679. oparica (Helix) Ant. I. 186. — Chemn. t. 100. f. 16—20. — Ins. Opara s. Rapa.
(Pitys oparica Ad.)

1667. imperforata (Pitys) Pease. VII. 256 (Helix). — . . . — Ins. Aitutake.

?105. rotula (Helix) Hombr. & Jacq. IV. 16. — Voy. Pol Sud t. 11. f. 1—4. — Ins. Mangareva.
(Pitys rotula Pease.)

Sect. 10. **Laoma.**

Laoma Gray 1849. Proc. Zool. Soc. p. 167: novum subgenus Bulimi? (Leimonias.)

— Albers. 1860. Helic. ed. Mart. p. 100: sectio Helicis.

Pitys (Beck?) Mörch. 1852. Catal. Yoldi p. 6: genus Helicidorum. (bilamellata.)

— Pfr. 1855. Vers. p. 129: sectio Helicis.

Species.

1663. Leimonias (Bulimus) Gray. III. 144 (Helix?) — Reeve Conch. ic. Hel. t. 133. f. 820. — Nova Seelandia.
(Pitys Leimonias Ad.)

?1689. bilamellata (Helix) Pfr. I. 188. — Chemn. t. 101. f. 16—18. — Ins. Opara.
(Pitys oparana Beck [nomen]?, bilamellata Ad.)

Sect. 11. **Charopa.**

Charopa Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 87: sectio Helicis. (Typus: Helix coma Gray.)

— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 6: sectio Patulae.

Species.

568. dimorpha (Helix) Pfr. III. 68. — Reeve Conch. ic. t. 128. f. 755. — Nova Seelandia.

570. hypopolia (Helix) Pfr. III. 68. — Chemn. t. 161. f. 18—20. — Nova Seelandia.

571. corymbus (Helix) Crosse VII. 119. — . . . — Nova Caledonia.

575. sericatula (Helix) Pfr. III. 69. — Chemn. t. 125. f. 19—22. — Port. Jackson.

576. biretracta (Patula) Mouss. VII. 120 (Helix). — Journ. Conch. 1869. t. 4. f. 1. — Wollongong Sydney.

577. inusta (Helix) Cox. V. 144 (nautiloidea Cox). VII. 120. — Mon. Austr. t. 10. f. 3. — New-South-Wales.

578. funerea (Helix) Cox. VII. 120. — Mon. Austr. t. 3. f. 1. — New-South-Wales.

579. iota (Helix) Pfr. III. 69. — Reeve Conch. ic. t. 132. f. 809 (pilula). — Nova Seelandia.
(Discus iota Ad.)

740. Albanensis (Helix) Cox. VII. 138. — Mon. Austr. t. 4. f. 2. — Port-Albany Australiae occident.

745. decidua (Helix) Pfr. IV. 71. — . . . — Nova Seelandia.

940. Macquariensis (Helix) Cox. VII. 161. — Proc. Zool. Soc. 1871. t. 52. f. 7. — Port. Macquarie Australiae occident.

943. allecta (Helix) Cox. VII. 162. — . . . — Ins. Upolu.

945. varicosa (Helix) Pfr. III. 97. — Reeve Conch. ic. t. 133. f. 824. — Nova Seelandia.
(Discus varicosus Ad.)

946. epsilon (Helix) Pfr. III. 97. — Reeve Conch. ic. t. 133. f. 818 (caput-spinulae). — Nova Seelandia.
(Paryphanta epsilon Ad.)

955. Gawleri (Helix) Braz. VII. 163. — . . . — Adelaide Australiae meridion.

960. coma (Zonites) Gray. I. 113. III. 99 (Helix). — Chemn. t. 155. f. 37—39. — Nova Seelandia, Tasmania.
(Discus coma Ad.)

?1137. Diemensis (Helix) Cox. VII 184. — Mon. Austr. t. 7. f. 6. — Tasmania.
(An praecedentis var.?)

961. costulifera (Helix) Pfr. IV. 94. — Reeve Conch. ic. t. 201. f. 1418. — Isle of Pines Oc. Austr., ins. Nou Novae Caledoniae.

966. radicalis (Patula) Mouss. VII. 164 (Helix). — Journ. Conch. 1871. t. 3. f. 3. — Ins. Vavao.

970. Chimmoi (Helix) Pfr. IV. 95. — . . . — Sunday Island Archip. Kermandec.
971. gamma (Helix) Pfr. III. 100. — Reeve Conch. ic. t. 133. f. 821 (buccinella). — Nova Seelandia.
(Discus gamma Ad.)
972. tau (Helix) Pfr. V. 159. — . . . — Nova Seelandia.
?973. Melitae (Helix) Gass. VII. 165. — . . . — Aneiteum Novar. Hebrid.
1046. Egesta (Helix) Gray. III. 102. — Chemn. t. 155. f. 18—22. — Auckland Novae Seelandiae.
(Discus Egesta Ad.)
1051. Ricei (Helix) Braz. VII. 174. — . . . — Mount Wellington Tasmaniae.
1052. rotella (Helix) Braz. VII. 174. — . . . — Mount Wellington Tasmaniae.
1099. Bazini (Helix) Crosse. VII. 179. — Journ. Conch. 1874. t. 4. f. 1. — Nova Caledonia.
1100. Dianae (Helix) Pfr. IV. 103. — . . . — Diana's Pease ins. St. Helenae.
1127. juloidea (Helix) Forb. III. 106. — Cox Mon. Austr. t 11. f. 19. — Port Molle Australiae boreal.
(Helix juliodea Ang.)
1128. Le Grandi (Helix) Cox. VII. 183. — Mon. Austr. t. 12. f. 7. — Mount Wellington Tasmaniae.
1129. bombycina (Helix) Pfr. IV. 105. — Reeve Conch. ic. t. 188. f. 1314. — Tasmania.
1134. Milligani (Helix) Braz. VII. 184. — . . . — Mount Wellington Tasmaniae.
(Helix scrupulus Cox.)
1138. Wellingtonensis (Helix) Cox. VII. 185. — Mon. Austr. t. 7. f. 5. — Mount Wellington Tasmaniae.
1138a. nupera (Helix) Braz. VIII. 568. — . . . — King George's Sound Australiae.
1139. Ida (Helix) Gray. III. 108. — Chemn. t. 155. f. 34—36. — Auckland Novae Seelandiae.
(Discus Ida Ad.)
1140. Pinicola (Helix). Pfr. IV. 106. — Gass. Faune Nouv. Caléd. t. 1. f. 10. — Isle of Pines Oc. Austr.
Var. major: Lord Howe's Island.
1141. Murrayana (Helix) Pfr. V. 172. — . . . — Murray Cliffs Australiae meridion.
1150. zeta (Helix) Pfr. III. 109. — Chemn. t. 155. f. 27—30. — Reeve Conch. ic. f. 808 (infecta). — Nova Seelandia.
(Discus zeta Ad.)
1151. anguiculus (Helix) Reeve. III. 634. — Conch. ic. t. 131. f. 802. — Nova Seelandia.
(Helix theta Pfr. ined.; Discus theta Ad.)
1152. caecilia (Helix) Pfr. IV. 107. — . . . — Lord Howe's Island Novar. Hebrid.
1153. eta (Helix) Pfr. III. 107. — Reeve Conch. ic. t. 133. f. 826 (corniculum). — Nova Seelandiae.
1169. Onslowi (Helix) Braz. VII. 189. — . . . — Mount Wellington Tasmaniae.
1170. Bassi (Helix) Braz. VII. 189. — . . . — Mount Nelson Tasmaniae.
(Helix ammonitoides Braz. antea, non Reeve.)
1186. subdepressa (Helix) Braz. VII. 192. — . . . — Gipp's Land, Victoria.
1250. alpha (Helix) Pfr. III. 112. — Reeve Conch. ic. t. 132. f. 813 (stipulata). — Nova Seelandia.
(Discus alpha Ad.)
1251. beta (Helix) Pfr. III. 112. — Chemn. t. 155. f. 53—56. — Nova Seelandia.
(Helix barbatula Reeve f. 814; Discus beta Ad.)
1894. Portia (Helix) Gray. III. 154. — Chemn. t. 154. f. 15—18. — Auckland Novae Seelandiae, San Cristoval ins. Salomonis.
(Discus Portia Ad.)
1895. kappa (Helix) Pfr. III. 154. — Chemn. t. 154. f. 25—28. — Nova Seelandia.
(Helix collyrula Reeve f. 811; Discus kappa Ad.)

Sect. 12. **Janulus.**

Janulus Lowe 1852. Syn. p. 6; 1854. Proc. Zool. Soc. p. 178: sectio Helicis. (Typus: Helix bifrons.) — Par. Albers 1854. Malac. Mader. p. 44; 1860. Helic. ed. Mart. p. 89.

— Pfr. 1855. Vers. p. 128. — De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 24. — Martens 1867. Ostas. Zool. p. 5: sectio Patulae. — Par. Mousson 1872. Rev. faune Canar. p. 27.

Species.

653. Pompylia (Helix) Shuttl. III. 122. IV. 63. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 120. f. 29—32. — Ins. Canar.
(Patula Pompylia Mouss.)

1310. calathoides (Helix) Paiva. V. 189. — Moll. Mader. t. 2. f. 4. — Deserta Australis prope Maderam. (subfoss.)

1387. bifrons (Helix) Lowe. I. 144. — Chemn. t. 111. f. 23—25. — Madera.
(Sagda bifrons et Hygromia bifrons Ad.; Patula bifrons Mart.)

1644. stephanophora (Helix) Desh. III. 142. — Chemn. t. 154. f. 3—7. — Madera.
(Helix calathus Lowe; Sagda stephanophora et Hygromia stephanophora Ad.)

Sect. 13? **Actinaria.**

Actinaria Pfr. 1855. Vers. p. 128: sectio Helicis (exclusis nonnullis).

Species.

1652. Pirrieana (Helix) Pfr. IV. 154. — Reeve Conch. ic. t. 191. f. 1341. — Conch. Ind. t. 87. f. 5. 6. — Montes Koondah Indiae.
(Nanina Pirrieana Pät.)

1653. bidenticulata (Helix) Bens. III. 165. — Reeve Conch. ic. t. 174. f. 1184. — Conch. Ind. t. 60. f. 6. — Montes Nilgherries.

1654. daghoba (Helix) W. & H. Blanf. V. 219. — Contr. Ind. Malac. II. t. 2. f. 2. — Montes Patchamullies et Kalryenmullies.
„Similis Helici retiferae Pfr.“

1988. diplodon (Helix) Bens. V. 256. — Conch. Ind. t. 60. f. 8. — Teria Ghát montium Khasia.

XXXVI. Helix.

Sect. 1. **Glyptostoma.**

Glyptostoma Bland & Binney 1873. Proc. Acad. Philad. p. 244: subgenus Helicis. Conf. Pfr. VII. 172 not.

Species.

1029. Newberryana Binn. V. 161. — Binn. Terr. Moll. IV. t. 76. f. 7. — California.
(Macrocyclis Newberryana Tryon; Zonites Newberryana Binn.)

Sect. 2. **Amphidoxa.**

Amphidoxa Albers 1850. Helic. p. 110; 1860. Helic. ed. Mart. p. 82: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 122. — H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 226: subgenus Paryphantae.

Species.

573. marmorella Pfr. I. 66. — Chemn. t. 88. f. 17—19. — Reeve Conch. ic. f. 649. — Ins. Juan Fernandez.
(Paryphanta marmorella Ad.)

574. helicophantoides Pfr. I. 66. — Chemn. t. 88. f. 11—13. — Reeve Conch. ic. f. 650. — Ins. Juan Fernandez.
(Paryphanta helicophantoides Ad.)

Sect. 3. **Microphysa.**

Microphysa Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 82: sectio Helicis. Typus: Helix Boothiana.) — Par. Crosse & Fisch. 1872. Moll. terr. Mex. p. 222.

Species.

224. Portoricensis Pfr. I. 49. — Chemn. t. 120. f. 7. 8. — Portorico.
(Hygromia Portoricensis Ad.)

235. desiderata Pfr. V. 70. — Malak. Bl. 1858. t. 3. f. 7—10. — Ins. Haiti.

225. turbiniformis Pfr. I. 49. — Chemn. t. 99. f. 31—33. — Cuba, Jamaica.
(Helix subpyramidalis C. B. Ad.; Discus turbiniformis Ad.)

226. Mc Nabiana Chitty. IV. 24. — . . . — Jamaica.
An praecedentis var.?

223. Anthoniana C. B. Adams. III. 49. — Chemn. t. 127. f. 26—28. — Jamaica.

726. virescens Pfr. V. 134. — ... — Mons Platon ins. Haiti.

735. translucens Gundl. V. 135. — . . . — Yunque de Baracoa Cubae.

736. Boothiana Pfr. I. 86. — Chemn. t. 85. f. 13—15. — Matanzas Cubae.
(Helix Lavalleana Orb. Cub. t. 8. f. 16—19 [excl. descript.]; Helicella Boothiana Ad.)
Var. Helix vitrina C. B. Adams: Jamaica.

737. gracilis Poey. V. 135. — ... — Bayamo Cubae.

738. Montetaurina Pfr. V. 135. — Malak. Bl. 1861. t. 1. f. 17—20. — Cuba. Haiti.

739. elatior Weinl. & Mart. V. 136. — Malak. Bl. 1861. t. 1. f. 13—16. — Haiti.

746. angustispira C. B. Adams. III. 82. — Reeve Conch. ic. t. 66. f. 343. — Jamaica.

747. fuscula C. B. Adams. III. 82. — Chemn. t. 136. f. 21—23. — Jamaica.

864a. alicea (Hyalina) Guppy. VII. 540. — . . . — Ins. Trinidad.

870. vortex Pfr. I. 95. — Chemn. t. 85. f. 7—9. — Cuba. St. Croix, St. Thomas, Haiti, Bermuda, Portorico, Barbados, Georgia. Florida.
(Helix selenina Gould, otellina Riise; Helicella vortex Ad.; Hyalina vortex Tryon.)

?871. bracteola Fér. III. 88. — Hist. t. 86. f. 2. — Martinique.
An = praeced.?

872. alveus C. B. Adams. III. 89. — Reeve Conch. ic. t. 207. f. 1466. Jamaica.

873. peraffinis C. B. Adams. I. 95. — Chemn. t. 129. f. 3—6. — Jamaica.
(Helicella peraffinis Ad.)

874. subaquila Shuttl. IV. 82. — Reeve Conch. ic. t. 182. f. 1257. — Portorico, Vieque. St. Thomas.

875. spreta C. B. Adams. III. 89. — Reeve Conch. ic. t. 65. f. 332? — Jamaica.

877. inconspicua C. B. Adams. III. 89. — Reeve Conch. ic. t. 67. f. 350. — Jamaica.

878. brevior C. B. Adams. III. 89 (depressa). — Reeve Conch. ic. t. 66. f. 338. — Jamaica.
(Helix depressa C. B. Ad. 1845, turbiniformis β? Pfr. I. 50.)

880. sincera C. B. Adams. III. 90. — Reeve Conch. ic. t. 66. f. 340. — Jamaica.
(Discus sincerus Ad.)

881. pellucida C. B. Adams. I. 96. — . . . — Jamaica.
(Helix invasa Pfr. IV. 83.)

884. Morsei Tryon VII. 154. — Amer. journ. conch. II. t. 4. f. 31. — Status Maine.
(Hyalina Binneyara Morse.)

?885. ferrea (Striatura) Morse. V. 150. VII. 154. — Amer. journ. conch. II. t. 4. f. 32. — Status Maine.
(Hyalina ferrea Tryon.)

886. hilum (Hyalina) Weinl. & Mart. V. 147. — . . . — Ins. Haiti.

887. umbratilis (Zonites) Guppy. VII. 155. — . . . — Ins. Trinidad.

986. immunda C. B. Adams. III. 93, — Reeve Conch. ic. t. 61. f. 302. — Jamaica.

987. rufula Pfr. III. 93. — Reeve Conch. ic. t. 200. f. 1404. — Jamaica.

1011. Berendti Pfr. V. 158. — Malak. Bl. 1861. t. 1. f. 9—12. — Veracruz reip. mexicanae.

1013. diminuta C. B. Adams. III. 100. — Chemn. t. 129. f. 53—55. — Jamaica.

1100a. Ingersollii Bland. VII. 545. — Ann. Lyc. N. York XI. p. 151 cum ic. — Regio Colorado Statuum Unit.

1104. perdepressa C. B. Adams. III. 106. — Reeve Conch. ic. t. 66. f. 344. — Jamaica.

?1105. cyclostomoides Pfr. I. 144. — Chemn. t. 85. f. 24—26. — Matanzas Cubae.
(Helicella cyclostomoides Ad.)

1297. ptychodes Pfr. I. 124. — Reeve Conch. ic. t. 64. f. 326. — Chemn. t. 163. f. 19—21. — Jamaica.

?1691. tichostoma Pfr. I. 187. — Chemn. t. 100. f. 28—31. — Cuba.
(Helix lamellina Newc.; Proserpina

tichostoma Gundl.; Pitys trichostoma Ad.)
? . hypolepta Shuttl. IV. 324.

Sect. 4? **Pelia.**

Pelia Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 91: sectio Helicis.

Species.

160. spirulata Pfr. I. 37. — Chemn. t. 30. f. 11. 14. — Real Llejos Americae centralis.
(Zonites spirulata Ad.)

Sect. 5. **Cysticopsis.**

Cysticopsis Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 2: novum genus Helicidorum. (H. cubensis.)
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 224: subgenus Naninae.
— Pfr. 1855. Vers. p. 133: sectio Helicis. — Par. Albers 1860. Helic. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 144.

Species.

12. Mac Murrayi C. B. Adams. III. 28. — Chemn. t. 126. f. 7. 8. — Jamaica.
16. tumida Pfr. I. 24. — Reeve Conch. ic. t. 50. f. 237. — Jamaica.
(Helix tunicata C. B. Ad.)
17. Buddiana C. B. Adams. III. 28. — Reeve Conch. ic. t. 60. f. 296. — Chemn. t. 162. f. 26. 27. — Jamaica.
27. munda C. B. Adams. III. 30. — Chemn. t. 108. f. 21. 22. — Jamaica.
28. tenerrima C. B. Adams. I. 28. — Chemn. t. 29. f. 5—8. — Jamaica.
(Cochlea tenerrima Ad.)
29. columellata C. B. Adams. III. 30. — Reeve Conch. ic. t. 60. f. 298. — Chemn. t. 162. f. 28. 29. — Jamaica.
30. Cubensis Pfr. I. 28. — Chemn. t. 29. f. 9—13. — Cuba occident.
(Helix Lanieriana et gilva Orb., penicillata Gould; Nanina pictella et trifaciella Beck, Cubensis Ad.; Cysticopsis Cubensis Mörch.)
31. comes Poy. I. 28 (Cubensis ?). IV. 11. — . . . — Isla de Pinos prope Cubam.
35. Letranensis Pfr. IV. 12. — . . . — San Juan de Letran prope Trinidad Cubae.
37. Moupiniana Desh. VII. 60. — Bull. Nouv. Arch. Mus. IX. t. 2. f. 16—18. — Moupin Tibet.
48. Caledonica Crosse. VII. 61. — Journ. Conch. 1868. t. 1. f. 4. 4a. — Bogota Novae Caledoniae.
111. Lescaillei Gundl. V. 56. — . . . — Guantánamo Cubae.
112. Lassevillei Gundl. V. 57. — . . . — Mons Gran Piedra Cubae orient.
136. cryptoportica Gould. I. 39. — Exped. sh. t. 5. f. 72. — Ins. Sandwich.
(Nanina cryptoportica Gray; Helicostyla cryptoportica Ad.; Helicopsis cryptoportica Pease.)
138. normalis Pease. V. 59. — . . . — Ins. Moovea, Tahiti.
(Helicopsis normalis Pease; Nanina normalis Schmeltz.)
139. subtilissima Gould. I. 431. — Exped. sh. t. 5. f. 62. — Ins. Sandwich.
(Zonites subtilissima Ad.; Helicopsis subtilissima Pease.)
142. pemphigodes Pfr. I. 35. — Reeve Conch. ic. t. 60. f. 295. — Cuba.
(Helix pelliculata Gundl.)
?1775. Luzi Arango. V. 232. — . . . — Tanamo Cubae.
?1818. pellicula Fér. I. 194. — Hist. t. 105. f. 1. — Chemn. t. 72. f. 24—26. — Habitat?
1858. Auberi Orb. I. 197. 152. — Chemn. t. 158. f. 22—24. — Cuba.

Sect. 6. **Pella.**

Pella Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 84: sectio Helicis. (Typus: H. bisculpta Bens.)

Species.

24. Trotteriana Bens. III. 29. — Chemn. t. 143. f. 1. 2. — Uitenhage Prom. Bonae Spei.
34. Natalensis Pfr. I. 29. — Chemn. t. 29. f. 30—32. — Natal Africae meridion.
(Cochlea Natalensis Ad.)
47. Cotyledonis Bens. III. 31. —

Chemn. t. 141. f. 3. 4. — Simon's Bay Prom. Bonae Spei.
?87. pisolina (Nanina) Gould. V. 54. — . . . — Prom. Bonae Spei?
498. Hudsoniae Bens. V. 104. — . . . — Riversdale Prom. Bonae Spei.
503. pinguis Krauss. III. 64. — Reeve Conch. ic. t. 43. f. 200. — Natal.
(Nanina pinguis Pfr.)
512. capensis Krauss. I. 60. — Chemn. t. 34. f. 9—11. Prom. Bonae Spei.
(Helix irrorata Ziegl., littoricola Bens.; Theba capensis Ad.)
529. australis Menke I. 61. — Chemn. t. 123. f. 7. 8. — Fluvius Cygnorum Novae Hollandiae.
Praecedenti peraffinis, nonne eadem patria erronea?
513. Uitenhagensis Krauss. I. 61. — Südafr. Moll. t. 4. f. 22. — Mons Winterhoeck prope Uitenhage.
514. paludicola Bens. III. 66. — Chemn. t. 137. f. 4. 5. — Baszarms, Viraal Prom. Bonae Spei.
515. Darnaudi Pfr. IV. 54. — Jick. Afr. Moll. t. 1. f. 6. t. 4. f. 25. — Sennar, Abyssinia.
724a. Isseli Mor. VII. 535. — Ann. Mus. Genov. III. t. 9. f. 3. — Terra Bogos Abyssiniae.
An = H. Darnaudi? (Jickeli.)
565. aenea Krauss. III. 68. — Reeve Conch. ic. t. 189. f. 1320. — Natal.
603. bisculpta Bens. III. 72. — Chemn. t. 141. f. 17—19. — Camp's Bay Prom. Bonae Spei.
(Nanina bisculpta Pfr.)
618. Planti Pfr. IV. 60. — Reeve Conch. ic. t. 189. f. 1325. — Natal.
Helix Platti Pfr. Pr. Z. S. 1854 err.)
704. Lovéni Krauss. III. 79. — Reeve Conch. ic. t. 43. f. 195. — Africa meridion.
708. Knysnaënsis Pfr. I. 84. — Chemn. t. 133. f. 5. 6. — Knysna, Enon Prom. Bonae Spei.
734. perplicata Bens. III. 81. — Chemn. t. 141. f. 17—19. — Teufelsberg Prom. Bonae Spei.
759. microscopica Krauss. III. 83. — Südafr. Moll. t. 4. f. 20. — Africa meridion.
918. dumeticola Bens. III. 93. — Chemn. t. 143. f. 16—18. — Green Point, Simonis Town Prom. B. Sp.
919. cosmia Pfr. III. 94. — Chemn. t. 143. f. 6—8. — Camp's Bay Prom. B. Sp.
(Helix munda Bens, non Ad., cerea Pfr., non Gould.)
920. vernicosa Krauss. III. 95. — Reeve Conch. ic. t. 43. f. 198. — Natal.
921. Omphalion Bens. V. 153. — . . . — Simons Town Prom. B. Sp.
923. petrobia Bens. III. 95. — Chemn. t. 141. f. 25—27. — High Constantia Prom. B. Sp.
824. rariplicata Bens. 96. — Chemn. t. 129. f. 31—33. — Green Point, Lighthouse Prom. B. Sp.
(Discus rariplicatus Ad.)
925. sabuletorum Bens. III. 96. — Chemn. t. 147. f. 16. 17. — Somerset, Kalk Bay Prom B. Sp.
1145. vorticialis Bens. III. 108. — Chemn. t. 141. f. 28—30. — Rondebosch Prom. B. Sp.
1146. Charybdis Bens. IV. 106. — . . . — Prom. Bonae Spei.
1157. rivularis Krauss. III. 110. — Südafr. Moll. t. 4. f. 25. — Fons fluvii Mooi Natal.
1204. Browningii Bens. V. 178. — . . . — Cape Point Prom. B. Sp.
1246. Prionacis Bens. V. 183. — . . . — Bredasdorp Prom. B. Sp.
1421. aprica Kraus. III. 123. — Reeve Conch. ic. t. 43. f. 201. — Africa meridion.
1830. Hartvigiana Pfr. V. 239. — . . . — Gnadenthal Prom. B. Sp.
1835. Tollini Alb. IV. 171. — . . . — Tafelberg Prom. B. Sp.
?3285. Africae Brown. VII. 459. — Chemn. t. 162. f. 8. 9. — Great Brakke Africae meridion.
? . congellana Krauss. V. 434.
? . Roseri Krauss. V. 425.

Sect. 7. **Strobila.**

Strobila Morse 1864. Journ. Portl. Soc. I. p. 26: novum genus ex typo H. labyrinthicae Say.
— Tryon 1866. Amer. journ. conch. II. p. 259: genus Gastrodontinarum. — Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 83: subgenus Helicis.

— Crosse & Fischer 1872. Moll. terr. Mex. p. 225: sectio Helicis.

Species.

1690. Strebeli Pfr. V. 222. — Malak. Bl. 1861. t. 1. f. 5—8. — Veracruz reipubl. mexican.

3360. labyrintica Say. I. 416. — Chemn. t. 66. f. 17—20. — Peansylvania, Massachusetts, Missouri, Texas.
(Anchistoma labyrinthicum Ad.; Hyalina labyrinthica Alb.; Strobila labyrinthica Morse.)

3393. Hubbardi Brown. V. 422. — Amer. journ. conch. II. t. 4. f. 45. — Indianola, Texas.
(Strobila Hubbardi Tryon.)

3037. Vendryesiana Gloyne. VII. 433. — Journ. Conch. 1872. t. 2. f. 7. — St. Andreas Jamicae.
An = H. Hubbardi? teste Bland.

Sect. 8. **Gonostoma.**

Gonostoma Held 1837. Isis p. 915: novum genus Helicum (H. obvoluta.)
— Albers 1850. Helic. p. 94; 1854. Malac. Mader. p. 43; 1860. Helic. ed. Mart. p. 91: sectio Helicis. (emend.) — Par. 1855. Vers. p. 126. — De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 96. — Mouss. 1872. Rev. Canar. p. 62.
— Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 387: genus Odontognathorum.
— Kreglinger 1870. Verzeichn. p. 62: subgenus Helicis.
Tridopsis „Rafin." Mörch. 1852. Catal. Yoldi p. 6: genus Helicidarum. (pt.)
Anchistoma Kobelt 1871. Catal. p. 8: sectio Helicis.

Subsect. 1. **Drepanostoma.**

Drepanostoma Porro 1836 in Guérin Mag. et in Malac terr. e fluv. della prov. Comasca p. 23: novum genus ab Helice separatum.
— Anton 1839. Verz. p. 39: subgenus Helicis.
— Villa 1841. Disp. syst. p. 19: genus Conchyliorum terrestrium.
— Albers 1850. Helic. p. 93: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 136. — Stabile 1864. Moll. Piém. p. 38.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 6: sectio Tridopsidis.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 207: subgenus Anchistomatis.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 92: subsectio Gonostomatis.
— Kobelt 1871. Catal. p. 9: subsectio Anchistomatis.
Contorta Mühlf· test. Villa.

Species.

3179. nautiliformis Porro I. 390. — Chemn. t. 90. f. 4—9. — Lombardia.
(Drepanostoma nautiliforme Porro; Chloritis drepanostoma Beck; Anchistoma nautiliforme Ad.)

Subsect. 2. **Trigonostoma.**

Trigonostoma Fitzinger 1833. Syst. Verz. p. 97: novum genus Helicoideorum. (H. obvoluta.)
— Strobel 1850. Malac Ungh. p. 11: sectio Helicis. — Par. Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 144. — Stabile 1864. Moll. Piém. p. 36.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 92: subsectio Gonostomatis.
Helicodonta Risso 1826. Hist. IV. p. 65: genus Helicidarum. (obvoluta.)
Vortex Beck 1837. Ind. p. 29: subgenus Helicis.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 6: sectio Tridopsidis.
Euphemia Leach teste Beck 1846. Amtl. Ber. v. Kiel p. 122: subgenus Helicis.

Species.

3347. angigyra Ziegl. I. 414. — Chemn. t. 64. f. 16—18. — Italia borealis, Tirolia meridion.
(Helix Stentzii Partsch; Vortex angigyra Beck; Gonostoma angigyrum Held; Trigonostoma angigyrum Hartm.; Anchistoma angigyra Ad.)

3395. obvoluta Müll. I. 413. — Chemn. t. 64. f. 13—15. — Europae terrrae pleraeque.
(Helix trigonophora Lam., bilabiata Ol., holosericea Gmel.; Helicodonta obvoluta Risso; Trigonostoma obvolutum Fitz.; Vortex obvoluta Beck; Gonostoma obvolutum Held; Polygyra

obvoluta M. E. Gray; Anchistoma Ad.
3396. holoserica Stud. I. 413. — Rossm. I. f. 120. — Helvetia, Carinthia, Illyria; var. prope Tharand Saxoniae.
(Trigonostoma holosericum Fitz.; Vortex holosericea Beck; Gonostoma holosericum Held; Anchistoma holosericum Ad.; Helix diodonstoma Bourg.)
3397. diodonta Mühlf. I. 411. — Rossm. I. f. 19. — Mehadia Banatus, var. Maidambeck Serbiae.
(Vortex didonta Beck; Gonostoma diodonta Held; Anchistoma diodonta Ad.)
3399. triara Friv. I. 411. — Rossm. II. f. 611. — Banatus.
(Helix Ocskayi Stentz; Anchistoma triarium Ad.)

Subsect. 3. **Caracolina.**

Caracolina Ehrenberg 1831. Symb. phys.: subgenus Chilodontis. (Helix lenticula.)
Caracollina Beck 1837. Ind. p. 28: subgenus Helicis. (pt.)
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 6: sectio Tridopsidis.
— Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 196: sectio Helicis. — Par. Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 111.

Species.

A. Ecarinatae.

3344. lusitanica Pfr. I. 441. — Chemn. t. 64. f. 10—12. — Lusitania.
(Anchistoma lusitanicum Ad.)
?3345. bulbina Desh. III. 261. — Fér. t. 85. f. 85. f. 14—18. — Ohio, Mississipi, Missouri.
(Anchistoma bulbinum Ad.)
An Helix profunda Say junior? Binney.
3346. gyria Roth. I. 414. III. 261. — Chemn. t. 124. f. 31—33. — Lycia, Cacamo Cariae.
(Anchistoma gyria Ad.)
3131. Alphonsi Desh. VII. 443. — Bull. Nouv. Arch. Mus. IX. t. 2. f. 22—24. — Moupin Tibet.
3348. Corcyrensis Partsch. I. 415. — Chemn. t. 16. f. 23. 24. — Corfu, Cephalonia, Epirus, etc.
(Helix contorta et torsa Ziegl., canalifera Ant., girva Friv., ambliostoma Parr.; Caracollina Corcyrensis Beck; Anchistoma Corcyrense Ad.)
3349. barbata Fér. V. 415. — Fér. t. 66. f. 3 (non 4). — Candia (Mousson), Balkan. (Friv.)
3350. Tarnieri Mor. IV. 312. — Hid. Cat. icon. t. 18. f. 181—183. — Tarifa, Tingis.
3351. Boscae Hid. VII. 467. — Journ. Conch. 1869. t. 2. f. 1. — Hispania.

B. Carinatae.

2011. hispidula (Carocolla) Lam. I. 209. VII. 294 (Helix). — Reeve Conch. ic. t. 144. f. 926. — Teneriffa, Gomera.
Var. subhispidula Mouss.
2012. Bertheloti Fér. VII. 295. — Orb. Canar. t. 2. f. 4—6. — Teneriffa.
2013. marcida Shuttl. III. 643. — . . . — Ins. Canar.
2014. lens Fér. I. 209. — Chemn. t. 13. f. 16. 17. — Morea et insulae Graeciae.
(Helix barbata Desh., lentiformis Ziegl.; Caracollina lens Beck; Carocolla barbata Villa; Anchistoma lens Ad.; Polygyra lens Frf.)
2015. lenticularis Mor. IV. 188. — Journ. Conch. 1853. t. 5. f. 31. 14. — Fez. et Tanger Africae, Tarifa Hispaniae.
2016. Calpeana Mor. IV. 188. — . . . — Gibraltar.
(Helix finitima Fér., lenticularis var. Mor. antea.)
2017. afficta Fér. I. 211. VII. 296. — Chemn. t. 95. f. 8—10. — Palma Teneriffae.
(Carocolla planaria Lam.; Caracollina afficta Beck; Anchistoma affictum Ad.)
2018. discobolus Shuttl. III. 643. — Pfr. Novit conch. IV. t. 123. f. 1. 2. — Ins. Canar.
(Helix afficta Orb. Canar. t. 3. f. 24—26.)
2019. fortunata Shuttl. III. 162. — Orb. Canar. t. 2. f. 7—9 (lens Webb & Berth.). — Santa Cruz Teneriffae.

2021. lenticula Fér. I. 211. — Chemn. t. 13. f. 20. 21. — Europa merid., Africa borealis, Madera, Canar., Azor., Capverd.
(Helix subtilis Lowe, Pintorella Bonelli; Carocolla lenticula Menke; Caracollina lenticula et subtilis? Beck; Anchistoma lenticulum Ad.)

*

?1323. acanthinula Crosse. VII. 213. — Journ. Conch. 1868. t. 1. f. 6. — Noumea Novae Caledoniae.

*

3031. barbula Charp. — Chemn. t. 13. f. 18. 19. — Lusitania, ins. Azor.
(Helix bituberculata Fér., holosericea Graells; Carocolla Guerini Ant.; Anchistoma barbula Ad.)

3032. Gougeti Terv. IV. 283. — Bourg. Moll. Alger. I. t. 16. f. 37—40. — Algeria.

3033. Flemcenensis Bourg. VII. 433. — Rev. Zool. 1868. t. 14. f. 9—13. — Flemcen Algeriae.

3034. turriplana Mor. I. 210. III. 237. — Chemn. t. 112. f. 9—11. — Lusitania.

3035. constricta Boubée IV. 284. — Hid. Cat. icon. t. 16. f. 152—154. — Hispania, terra Bascorum.
(Helix Pittorrii Dupuy.)

3036. Rangiana Fér. I. 210. — Chemn. t. 13. f. 13—15. — Pyrenaeae. (Collioure: Sander Rang.)
(Helix Rangii Desh.; Caracollina Rangiana Beck; Carocolla Rangiana Beck; Carocolla Rangiana Villa; Anchistoma Rangianum Ad.; Tridopsis Rangiana Mörch.)

3430. Buvinieri Mich. I. 421 (Gougeti, non Terv.). IV. 349 (Asturica). VIII. 599. — Pfr. Novit. conch. I. t. 7. f. 4—6. — Hid. Cat. icon. t. 16. f. 158—160. — Asturia.

Subsect. 4. **Sculptaria.**

Sculptaria Pfr. 1855. Vers. p. 135: sectio Helicis.

Species.

3216. sculpturata Gray. I. 408. — Reeve ic. t. 208. f. 1471. — Damara Africae occid.

3333. collaris Pfr. V. 506. — Novit. conch. III. t. 107. f. 5—9. — Damara.
(Helix Damarensis H. Adams Proc. Zool. Soc. 1870. t. 27. f. 14. 14a.)

Sect. 9. **Aegista.**

Aegista Albers 1850. Helic. p. 91: 1860. ed. Mart. p. 121: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 136.

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 212: subgenus Iberi.

Species.

3283. Oldhami Bens. V. 410. — Conch. Ind. t. 15. f. 7. — Birmania.

3334. chinensis Phil. I. 405. — Chemn. t. 19. f. 7. 8. — Ins. Aurea prope Nanking.
(Iberus chinensis Ad.)

3335. oculus Pfr. III. 260. — Chemn. t. 131. f. 11—13. — Ins. Maris Chinensis.
(Helix Typinsana Ad. & Reeve et [var.?] vermis Reeve f. 424; Iberus oculus Ad.)

3336. Friedeliana Mart. V. 414. — Ostas. t. 14. f. 10. — Nangasaki.

3342. circulus Pfr. I. 405. — Chemn. t. 19. f. 9—11. — Loo Choo.
(Iberus circulus Ad.)

3343. scepasma Pfr. IV. 311. — Reeve Conch. ic. t. 186. f. 1293. Habitat?

Sect. 10. **Ophiogyra.**

Ophiogra Albers (1850. Helic. p. 91) 1860. ed. Mart. p. 94: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855, Vers. p. 136.

Subsect. 1. **Corilla.**

Corilla H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 208: subgenus Anchistomatis.

— Gould (1859?) Proc. Bost. Soc. VI. 424; 1862. Otia conch. p. 103: subgenus Helicis.

— Benson 1860. Ann. and Mag. n. h. 3d. ser. VI p. 98.

— Semper 1873. Phil. Landmoll. II. p. 101: genus Helicinarum. (Oxygnathorum.)

Polygyra Swains.

Atopa Albers Helic. 1850. p. 90: sectio Helicis. (pt.)

Species.

3182. Charpentieri Pfr. IV. 296. — Journ. Conch. 1864. t. 2. f. 11. — Ceylon.
(Corilla Charpentieri Frf.)

?3183. Pettos Mart. VII. 449. — Pfr. Novit. conch. III. t. 101. f. 7—9. — Regio Himalayana.
(Plectopylis? pettos Stol.)

3209. Rivolii Desh. IV. 297. — Chemn. t. 112. f. 19. t. 160. f. 12. 13. — Ceylon.
(Helix carabinata Fér.; Polygyra? carabinata Beck; Anchistoma Rivolii Ad.; Corilla Rivolii Frf.)

3210. Humberti Brot. V. 398. — Journ. Conch. 1864. t. 2. f. 5. 6. — Ceylon.

3211. Anax Bens. V. 399. — Conch. Ind. t. 57. f. 1—3. — Montes Travancorici Indiae.

3212. erronea Alb. I. 407 (Rivolii, non Desh.) IV. 298. — Journ. Conch. 1864. t. 2. f. 7—9. — Ceylon.
(Anchistoma erroneum Ad.; Corilla erronea Frf.)

3212a. odontophora Bens. VII. 452. — Conch. Ind. t. 57. f. 4—6. — Ceylon.

3213. pulvinaris (Corilla) Gould. V. 399 (Helix). — Mart. Ostas. t. 14. f. 9. — Hongkong et Canton Chinae.

Subsect. 2. **Polygyratia.**

Polygratia Gray. 1847. Proc. Zool. Soc. p. 173: genus Helicinarum.

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 7: genus Helicidorum.

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 207: subgenus Anchistomatis.

Ophiogyra Albers 1850. Helic. p. 91: sectio Helicis.

Polygyra Woodward 1854. Man. II. p. 163: sectio Helicis. (Non Say.)

Species.

3196. polygyrata Born. I. 405. — Chemn. t. 90. f. 1—3. Brasilia.
(Helix polygyra Gmel.; Polygyra? polygyrata Beck; Polygyratia polygyrata Gray; Anchistoma polygyratum Ad.
Var.? Helix Charybdis Mörch; Anchistoma Charybdis Ad.)

Subsect. 3. **Systrophia.**

Systrophia Pfr. 1855. Vers. p. 136: sectio Helicis.

Ophiogyra Albers 1869. Helic. ed. Mart. p. 94: sectio Helicis (exclusa polygyrata).

Species.

?1053. calculina Pfr. IV. 99 (calculus). VI. 523. — Novit. conch. I. t. 4. f. 3—5. — Habitat?

1054. polycycla Mor. V. 165. — Sér. conch. III. t. 7. f. 1. — Peruviae regio intima.

1055. tortilis Mor. V. 474. — Sér. conch. III. t. 7. f. 2. — Vallis Urubamba Peruviae.

1056. decagyra Phil. VII. 174. — Pfr. Novit. conch. III. t. 107. f. 18 —20. — Huancayo Peruviae.

1090. gyrella Mor. V. 476. — Sér. conch. III. t. 7. f. 8. — Vallis Urubamba Peruviae.

1907. stenogyra Pfr. III. 107 (helicycloides, non Orb.). IV. 180. — Novit. conch. I. t. 25. f. 20—22. — Myobamba Peruviae.
Var. minor: H. helicycloides Chemn. t. 44. f. 13. — Ega Brasiliae.

1916. Wallisiana Mouss. VII. 284. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 133. f. 1—3. — America meridionalis.

*

3214. pollodonta Orb. I. 407. IV. 298. — Fér. t. 69. C. f. 2—6. — Boliviae prov. Lagunensis.

3215. entodonta Pfr. V. 400. — Proc. Zool. Soc. 1859. t. 43. f. 2. — Cuenca reipubl. Aequatoris.
(Ophiogra entodonta H. Ad.)

*

3338. helicycloides Orb. I. 406. IV. 310. — Fér. t. 69. B. f. 3. — Bolivia, Columbia.
(Polygyra? helicycloides Beck.)

3336. systropha Alb. IV. 311. — Pfr. Novit. conch. I. t. 7. f. 9—11. — Columbia.

3340. stenostrepta Pfr. IV. 311. — . . . — Tarapoto Peruviae.

3390. heligmoida Orb. I. 408. — Chemn. t. 120. f. 3—6. — Guayaquil Columbiae.

(Polygyra heligmoidea Beck; Anchistoma heligmoideum Ad.)
3391. platygyra Alb. IV. 317. — . . . — Columbia.
3398. Ortoni Crosse. VII. 473. — Journ. Conch. 1871. t. 13. f. 2. — Respubl. Aequatoris.

*

?1328. Macgregori Cox. VII. 213. — Proc. Zool. Soc. 1870. t. 16. f. 4. — Nova Hibernia.
?1896. multispirata Hombr. & Jacq. IV. 178. — Voy. pol Sud. t. 11. f. 9—12. — Ins. Vavao.

Subsect. 4. **Stegodera.**

Stegodera Martens 1876. in Pfr. Novit. conch. IV. p. 150: sectio Helicis.

Species.

3182a. angusticollis Mart. VII. 449. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 134. f. 1—4. — Lacus Poyang Chinae mediae.

Sect. 11. **Plectopylis.**

Plectopylis Benson 1860 in Ann. and. Mag. n. h. 3d. ser. V. p. 244; 1860. ibid. VI. p. 98: subgenus Helicis* (Pfr. V. 395.)
— Tryon 1870. Amer. journ. conch. V. p. 110: genus.
— Stoliczka 1871. Journ. As. Soc. Beng. XL. p. 217: genus Helicidarum.
— Godwin-Austen 1874. Proc. Zool. Soc. p. 608; 1875. ibid. p. 43: subgenus Helicidarum. (Pfr. VIII. 594.)

Species.

(ex distributione Austeni.)

A. Lamina parietalis verticalis simplex.

3180a. serica Aust. VIII. 594. — Conch. Ind. t. 132. f. 8. 9 (sericata). — Burrail Range Indiae.
(Plectopylis serica Aust. 1874. Proc. t. 73. f. 5. 5a—c.)
3358. Pinacis Bens. V. 417. — Conch. Ind. t. 13. f. 5. t. 84. f. 1. 4. — Vallis Rungun regionis Sikkim, Pankabari.
(Plectopylis Pinacis Aust. 1874. t. 74. f. 1.)
3357a. Munipurensis Aust. VIII. 598. — Proc. Zool. Soc. 1874. t. 73. f. 6. — Munipùr Indiae.
(Plectopylis Munipurensis Aust.)
3180. Laomontana Pfr. V. 394. — Novit. conch. II. t. 57. f. 7—9. — Lao Mountains Cambojae.
(Plectopylis Laomontana Aust.)
3359. macromphalus W. Blanf. VII. 468. — Conch. Ind. t. 83. f. 8—10 (macromphalos). — Mont. Khasi, var. minor Darjiling.
(Plectopylis macromphalus Aust. 1874. t. 73. f.* 1.)
3357. plectostoma Bens. I. 415. V. 417. — Chemn. t. 64. f. 19—21. — Peninsula orientalis ultra Gangetem.
(Helix prodigium Bens.; Anchistoma plectostoma Ad.; Plectopylis plectostoma Aust. 1874. t. 73. f. 2.)
3181. Andersoni W. Blanf. VII. 448. — Conch. Ind. t. 13. f. 1. t. 57. f. 8. 9. — Bhamo regni Avae et Yunan.
(Plectopylis Andersoni Aust. 1874. t. 74. f. 9.)
1312. clathratula Pfr. III. 115. — Chemn. t. 127. f. 17—20. — Ceylon.
(Helix Puteolus Bens.; Plectopylis clathratula Aust.)
1233. retifera Pfr. I. 119. — Conch. Ind. t. 87. f. 8. 9. — Montes Nilgherries.
(Iberus retiferus Ad.; Plectopylis retifera Aust.)

*

3180b. Nagaënsiis Aust. VIII. 595. — Proc. Zool. Soc. 1874. t. 73. f. 4. — Prowi, Nágà hills. Indiae.
(Plectopylis Nagaënsis Aust.)
3207b. Pseudophis W. Blanf. VIII. 597. — . . . — Thayatmyo, Pegu.
(Plectopylis Pseudophis Aust. 1874. t. 74. f. 3.)
3207. perarcta W. Blanf. V. 397. — Pfr. Novit. conch. III. t. 108. f. 13—15. — Ava.
(Plectopylis perarcta Austr. 1874. t. 74. f. 4.)
3207a. trilamellaris Austr. VIII. 596. — . . . — Burmah.

B. Laminae parietales vel palatales compositae.

3205. brachyplecta Bens. V. 396. — Conch. Ind. t. 57. f. 7. 10. — Moulmain.
(Plectopylis brachyplecta Aust. 1874. t. 74. f. 8.)
3208. Feddeni W. Blanf. V. 398. — Conch. Ind. t. 131. f. 1—3. — Prome.
(Plectopylis Feddeni Aust. t. 74. f. 7.)
3180c. Shiroiensis Aust. VIII. 595. — Proc. Zool. Soc. 1874. t. 73. f. 3. — Shiroifurar Munipúr Indiae.
(Plectopylis Shiroiensis Aust.)
?3203. Leiophis Bens. V. 396. — Conch. Ind. t. 13. f. 8. — Thyet Myo.
(Plectophylis leiophis Aust. 1874. t. 74. f. 2.)
An = refuga Gould? (Austen 1875.)
3202. refuga Gould. I. 407. — Chemn. t. 66. f. 21—23. — Vallis Tenasserim.
(Anchistoma refugum Ad.; Plectopylis refuga Aust.)
3202a. dextrorsa Aust. VIII. 596. — Conch. Ind. t. 13. f. 9. — Phié Thaw.
(Helix refuga var. dextrorsa Hanl. & Theob.; Plectopylis dextrorsa Aust. 1875.)

*

3206. Karenorum W. Blanf. V. 397. — Pfr. Novit. conch. III. t. 108. f. 16—18. — Pegu.
(Plectopylis Karenorum Aust. 1874. t. 74. f. 5.)
3337. Cyclaspis Bens. V. 414. — Conch. Ind. t. 13. f. 10. — Moulmein.
(Helix Catinus Bens. antea; Plectopylis Cyclaspis Aust. 1874. t. 74. f. 10.)
3201. achatina Gray I. 406. V. 395. — Chemn. t. 66. f. 28—30. — Conch. Ind. t. 13. f. 1. t. 57. f. 8. 9. — Tavoy et Mergui Birmaniae, ins. Andaman. (Tryon.)
(Helix repercussa Gould [V. 396]; Anchistoma achatinum Ad.; Plectopylis achatina Tryon, Aust. 1874. t. 74. f. 6.)
3201a. anguina Gould. III. 249 (sub achatina). VIII. 596. — Conch. Ind. t. 13. f. 7. — Tavoy.
(Plectopylis anguina Aust.)
? Shanensis Stol. in Journ. As. Soc. 1873. XLII. p. 169. — Birmania.
?3353. revoluta Pfr. V. 416. — . . . — Ins. Andaman.

Sect. 12. **Polygyra.**

Polygyra Say 1817 in Nichols. Enc-art. Conchology; 1818. Journ. Ac. Philad. I. p. 276: novum genus Gasteropodum terrestrium. Conf. Say's Descriptions of terrestrial shells of North-Amer. Ed. Binney 1856. p. 10.
— Beck 1837. Ind. p. 23: subgenus Helicis (exclusis plurimis).
— Swainson 1840. Treat. Malac. p. 330: subgenus Lucernellae. (pt.)
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 95: sectio Helicis. — Par. Crosse & Fisch. 1872. Moll. terr. Mex. p. 226.
— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 86: subgenus Helicis.
Ulostoma Albers 1850. Helic. p. 95: sectio Helicis. (pt.)
Anchistoma H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 205: genus Helicinarum. (pt.)

Subsect. 1. **Polygyra.**

Polygyra Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 6: sectio Tridopsidis.
— Pfr. 1855. Vers. p. 135: sectio Helicis. (pt)
— Poey 1857. Memor. Cuba II. p. 3: genus Heliceorum.
— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 36: genus Mesodontinarum.

Species.

?3341. microphis Crosse. VII. 466. — Journ. Conch. 1868. t. 1. f. 3. — Nouméa Novae Caledoniae.

*

3354. Febigeri Bland. VII. 467. — Amer. journ. conch. II. t. 21. f. 10. — Pfr. Novit. V. t. 142. f. 20—22. — New-Orleans.
(Polygyra Febigeri Tryon.)
3361. paludosa Pfr. I. 410. — Chemn. t. 66. f. 7—9. — Cuba.
(Helix lingulata Desh., Ramonis Orb., Bardenflehtii Beck, Villa; Polygyra insularum Beck; Anchistoma paludosum Ad.)

3362. microdonta Desh. I. 409. — Chemn. t. 66. f. 10—12. — Bermuda, Texas.
(Helix plana Dunk.; delitescens Shuttl., cheilodon Say; Anchistoma microdonta Ad.)
3363. Carpenteriana Bland. V. 418. — Amer. journ. conch. III. t. 11. f. 23. 24. — Florida.
(Polygyra Carpenteriana Tryon.)
3364. cereolus Mühlf. V. 418. — — Amer. journ. conch. III. t. 11. f. 19—21. — Florida.
Anchistoma cereolum Ad.; Polygyra cereolus Tryon;
3365. septemvolva (Polygyra) Say. I. 408 (cereolus, non Mühlf.). V. 419. — Amer. journ. conch. III. t. 11. f. 12. — Florida, Georgia, Alabama.
(Helix planorbula Lam.; Polygyra planorbula Beck; Anchistoma planorbulum Ad.)
3366. volvoxis Parr. I. 409. — Chemn. t. 66. f. 4—6. — Georgia, Florida.
(Anchistoma volvoxis Ad.; Polygyra volvoxis Tryon.)
Nonne praecedentis var.?
3371. helictomphala Pfr. IV. 314. — Crs. & Fisch. Moll. terr. Mex. t. 12. f. 10. — Chiapa reipubl. mexic.
3372. Harfordiana Coop. VII. 470. — Amer. journ. V. t. 17. f. 8. — Fresus County Californiae.
(Daedalochia Harfordiana Coop.)
3373. plagioglossa Pfr. V. 420. — Crs. & Fisch. Moll. terr. Mex. t. 12. f. 9. — Oajaca reip. mexic.
(Polygyra plagioglossa Semp.)
3377. oppilata Mor. III. 264. (IV. 314?) — Crs. & Fisch. Moll. terr. Mex. t. 12. f. 11. — Yucatan, Florida.
(Anchistoma oppilatum Ad.)
3378. implicata (Daedalochila) Beck. V. 421. — Crs. & Fisch. Moll. terr. Mex. t. 12. f. 12. Veracruz reip. mexican.
3379. Couloni Shuttl. III. 264. — . . . — Respubl. mexic.
(Anchistoma Couloni Ad.)
3380. Chiapensis Pfr. IV. 315. — . . . — Chiapa reip. mexic.
3381. bicruris Pfr. IV. 315. — Crs. & Fisch. Moll. terr. Mex. t 12. f. 13. — Respubl. mexic.
3382. Dysoni Shuttl. I. 410 (Dorfeuilleana, non Lea). IV. 315. — Chemn. t. 65. f. 25—28. — Honduras.
(Anchistoma Dorfeuillearum Ad.)
3383. tholus Binn. IV. 351. — Amer. journ. conch. III. t. 10. f. 7. 9. — Washington county, Texas.
(Daedalochilus tholus Tryon.)
3384. notata Poey. IV. 316. — Pfr. Novit. conch. II. t. 49. f. 6—9. — Guane Cubae occident.
(Helix Johannis Poey antea.)
3385. cheilostropha Orb. I. 410. IV. 316. — Fér. t. 69. D. f. 5. — Boliviae prov. Santa Cruz de la Sierra.
(Helix chilostropha Alb.; Anchistoma cheilostropha Ad.)
?3386. Reyrei Souv. V. 421. — Journ. Conch. 1858. t. 8. f. 8. — Guayaquil.
3387. Hindsi Pfr. I. 416. — Chemn. t. 65. f. 7. 8. — Mexico, Texas.
(Anchistoma Hindsi Ad.; Daedalochila Hindsi Tryon.)
3400. Lundii Mörch. VII. 474. — . . . — Lappa da Pedro Brasiliae interioris.

Subsect. 2. **Daedalochila.**

Daedalochila Beck 1837. Ind. p. 21: subgenus Helicis.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 6: sectio Tridopsidis.
— Pfr. 1855. Vers. p. 135: sectio Helicis.
— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 36: genus Mesodontinarum.
Stenotrema Hartmann 1840. Gasterop. p. 84; subgenus Helicis. H. avara.)

Species.

3401. ventrosula Pfr. I. 417. — Chemn. t. 65. f. 5. 6. — Mexico, Texas.
(Anchistoma ventrosulum Ad.; Daedalochila ventrosula Tryon.)
3402. auriculata (Polygyra) Say. I. 417. — Chemn. t. 65. f. 3. 4. — Amer. journ. conch. III. t. 11. f. 13. 14. — Florida.

(Anchistoma auriculatum Ad.; Tridopsis auriculata Mörch; Daedalochila auriculata Tryon.)
3403. Ariadnae Pfr. III. 266. — Chemn. t. 65. f. 29—31. — Matamoros reip. mexic.
(Helix couchiana Lea; Anchistoma Ariadnae Ad.; Daedalochila Ariadne Tryon.)
3404. uvulifera Shuttl. III. 266. — Chemn. t. 148. f. 19. 20. — Florida australis.
(Helix florulifera Reeve; Anchistoma uvuliferum Ad.; Daedalochila uvulifera Tryon.)
3405. acutedentata Binn. IV. 352. — Amer. journ. conch. III. t. 10. f. 11. 13. — Reip. mexic. prov. Cinaloa.
(Daedalochila acutedentata Tryon.)
Var.: Helix Loisa Binn. (IV. 351); Daedalochila Loisa Tryon Am. journ. III. t. 10. f. 12. 14.
3406. Behrii Gabb. V. 424. — Amer. journ. conch. I. t. 19. f. 5—9; III. t. 10. f. 40. 41. 43. — Guaymas reip. mexic.
(Daedalochila Behrii Tryon.)
3407. auriformis Bland. V. 424. — Amer. journ. conch. III. t. 11. f. 1—3. — Alabama, Texas.
(Helix Sayi Wood?, auriculata et avara Binn. antea; Daedalochila auriformis Tryon.)
3408. espiloca Ravenel. V. 424. — Amer. journ. conch. III. t. 11. f. 7—9. — Carolina meridion.
(Daedalochila espiloca Tryon.)
3409. Postelliana Bland. V. 425. — Amer. journ. conch. III. t. 11. f. 10—12. — Carolina meridion.
(Daedalochila Postelliana Tryon.)
3410. Texasiana Moric. I. 418. — Amer. journ. conch. III. t. 10. f. 36—38. — Texas, Tamaulipas reip. mexic.
(Helix triodonta Jan, Tamaulipasensis Lea; Tridopsis tridonta Beck; Daedalochila texasiana Tryon.)
3411. triodontoides Bland. V. 425. — Amer. journ. conch. III. t. 10. f. 31. — Texas.
(Helix texasiana var. Binn. Terr. moll. IV. t. 78. f. 18; Daedalochila triodontoides Tryon.)
3412. avara (Polygyra) Say. I. 418. — Chemn. t. 65. f. 1. 2. — Louisiana, Florida.
(Stenotrema avara Rafin., Hartm.; Daedalochila avara Beck; Tryon.)
3413. Dorfeuilleana (Polygyra) Lea. V. 426. — Amer. journ. conch. III. t. 10. f. 20. 21. — Ohio, Cincinnati.
(Daedalochila Dorfeuilleana Tryon.)
3414. Troostiana (Polygyra) Lea. I. 419. — Chemn. t. 65. f. 21—24. — Tennessee.
(Helix fatigiata Binn. 1840. pt.; Daedalochila Troostiana Tryon.)
3415. Hazardi Bland. V. 426. — Amer. journ. conch. III. t. 10. f. 27—29. — Kentucky, Georgia, Tennessee.
(Polygyra plicata Say, Troostiana Binn. 1857; Daedalochila Hazardi Tryon.)
3416. Mooreana Binn. IV. 352. — Amer. journ. conch. III. t. 10. f. 8. — Texas.
(Daedalochila Mooreana Tryon.)
3417. Jacksoni Bland. V. 426. — Amer. journ. conch. II. t. 21. f. 8; III. t. 10. f. 32—34. — Fort Gibson, Cherokee territ.
(Daedalochila Jacksoni Tryon.)
?3418. anilis Gabb. V. 427. — Amer. journ. conch. I. t. 19. f. 1—4; III. t. 11. f. 17. 18. — Guaymas reip. mexic.
(Polygyra anilis Tryon.)

*

3419. hippocrepis Pfr. III. 267. — Chemn. t. 131. f. 4—6. — Neu-Braunfels Texas.
(Anchistoma hippocrepis Ad.; Daedalochila? hippocrepis Tryon.)
3420. fastigans L. W.* Say. IV. 318 (fatigiata). V. 427. — Amer. journ. conch. III. t. 10. f. 22. 23. 26. — Tennesee.
(Polygyra fatigiata Say; Helix operculata Val., Dorfeuilleana Desh., Texasiana β Pfr. I. 418; Helicina fastigiata De Kay; Daedalochila fastigans Tryon.)

*

3431. pustula Fér. I. 422. — Amer. journ. conch. III. t. 10. f. 6. 17. — Georgia, Florida, Texas.
(Anchistoma pustulatum Ad.; Daedalochila pustula Tryon.)
3432. leporina Gould. IV. 320. —

Amer. journ. conch. III. t. 10. f. 1. 4. — Illinois, Indiana.
(Helix pustula var. Pfr. III 268; Daedalochila leporina Tryon.

Subsect. 3. **Polygyrella.**

Polygyrella Bland 1869 in Binn. & Bland. Amer. landsh. p. 112: novum subgenus Helicis.

Species:

1646. polygyrella Bland & Coop V. 218. — Amer. journ. conch. III. t. 11. f. 26. — Rocky Mountains.
(Polygyra polygyrella Tryon; Daedalochila? polygyrella Coop.)

Subsect. 4. **Ammonitella.**

Ammonitella Cooper 1868. Amer. journ. conch. IV. p. 209: novum genus Helicellidarum? Conf. Pfr. in Malak. Bl. XVIII. 1871. p. 100.

Species.

1343. Yatesi Coop. VII. 215. — Amer. journ. conch. IV. t. 18. f. 1—3. — Calaveras county Californiae.
(Ammonitella Yatesi Coop.)

Sect. 3. **Stenotrema.**

Stenotrema Rafinesque 1819. Journ. Phys. vol. 68. p. 425. novum genus Molluscorum terrestrium.
— Beck 1837. Ind. p. 22: sectio Tridopsidis.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 96: sectio Helicis. (pt.)
— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 89: genus Mesodontinarum.
— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 112: subgenus Helicis.
Stenostoma Rafinesque 1831. Enum. and. acc. p. 3: nomen pro Stenotrema propositum. (Conf. Binn. Terr. moll. I. p. 49 et Binn. & Bland Complate writings of Rafinesque-Smaltz p. 67.)
Ulostoma Albers 1850. Helic. p. 95: sectio Helicis (pt.)
Tridopsis Woodward 1854. Man. II. p. 163; sectio Helicis. (hirsuta.) — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 135.

Species.

1770. hirsuta Say. I. 421. — Chemn. t. 65. f. 9—11. — Pennsylvania.
(Helix fraterna Wood; Polygyra hirsuta M. E. Gray; Anchistoma hirsutum Ad.; Tridopsis hirsuta Mörch; Stenotrema hirsuta Tryon.)

1771. stenotrema Fér. V. 232. — Chemn. t. 65. f. 12—14. — Indiana.
(Helix hirsuta var. Pfr. I. 422; Zonites stenotrema Ad.; Stenotrema stenotrema Tryon.)

11772. maxillata Gould. IV. 164. — Amer. journ. conch. III. t. 9. f. 31. 35. — Tennessee, Alabama Georgia.
(Stenotrema maxillata Tryon)

2085. spinosa (Carocolla) Lea. I. 421. — Chemn. t. 65. f. 15—17. — Alabama, Tennessee.
(Anchistoma spinosum Ad.; Stenotrema spinosa Tryon.)

2086. barbigera Redf. IV. 348. — Amer. journ. conch. III. t. 9. f. 32. 33. — Tennessee, Georgia, Alabama.
(Stenotrema barbigera Tryon.)

2087. Edvardsi Bland. V. 266. — Amer. journ. conch. III. t. 9. f. 34. — Virginia.
(Stenotrema Edwardsii Tryon.)

2088. Edgariana (Carocolla) Lea. III. 126. — Amer. journ. conch. III. t. 9. f. 27. — Tennessee, Alabama, Arkansas.
(Helix spinosa var. Gould; Anchistoma Edgarianum Ad.: Stenotrema Edgariana Tryon.)

1089. labrosa Bland. V. 266. — Amer. journ. conch. III. t. 9. f. 25. — Arkansas, Alabama, Tennessee.
(Stenotrema labrosa Tryon.)

3435. monodon Rack. I. 420 (convexa Desh.) IV, 320. — Chemn. t. 10. f. 17. 18. — Status Uniti orientales.
(Stenotrema convexa Raf., monodon Tryon; Tridopsis convexa Beck; Polygyra monodon M. E. Gray; Anchistoma convexum et monodon Ad.)
β. H. fraterna Say; Tridopsis fraterna Beck; Anchistoma fraternum Ad.)
γ. H. Leaii Ward.

3436. germana Gould. III. 269. — Amer. journ. conch. III. t. 9. f. 22. 23. — Oregon.
(Anchistoma germanum Ad.; Stenotrema germana Tryon; Aplodon? germanus Coop.)

Sect. 14. **Triodopsis.**

Triodopsis Rafinesque 1819. Journ. Phys. vol. 88. p. 425: nov. g. Molluscorum terrestrium. (clausum.)
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 97: sectio Helicis.
— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 123: subgenus Helicis. — Par. Kreglinger 1870. Verzeichn. p. 65.
— Kobelt 1871. Catal. p. 9: sectio Anchistomae.
Tridopsis Beck 1837. Ind. p. 22: sectio Tridopsidis. (pt.)
— Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 387: genus Odontognatorum.
Xolotrema „Rafin." Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 35: genus Mesodontinarum.

Subsect. 1. **Isognomostoma.**

Isognostoma Fitzinger 1833. Verzeichn. p. 97: genus Helicoideorum.
— Beck 1837. Ind. p. 22: sectio Tridopsidis.
— Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 11: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 135.
— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 89: genus Mesodontinarum.
Xolotrema Rafinesque 1819. Journ. Phys. vol. 88; 1831. En. and acc. p. 3: novum genus Molluscorum terrestrium. (pt.)
Helicodonta Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 118: sectio Helicis.

Species.

3426. inflecta Say. I. 420 (clausa Fér.). IV. 319. — Chemn. t. 64. f. 25. 26. — Status Uniti.
(Triodopsis clausa Raf.; Tridopsis clausa et inflecta Beck; Gonostoma clausum Held; Polygyra inflecta M. E. Gray; Anchistoma clausum Ad.; Helix inflexa Mart.; Isognomostoma inflecta Tryon.)

3427. Rugeli Shuttl. III. 268. — Amer. journ. conch. III. t. 9. f. 8. Tennessee, Carolina borealis.
(Anchistoma Rugeli Ad.; Isognomostoma Rugeli Tryon.)

3428. personata Lam. I. 419. — Rossm. I. f. 18. — Europa media.
(Helix isognomostomus Gmel. pt.; Isognomostoma personatum Fitz. Anchistoma personatum Ad.; Tridopsis personata Mörch.)

3429. subpersonata Middend. III. 649. — Midd. Reise Sibir. II. t. 30. f. 27—29. — Rossia asiat. (Montes Stanowoi haud procul a mari Ochotico.)

Subsect. 2. **Triodopsis.**

Triodopsis Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 35: genus Mesodontinarum.
Ulostoma (Alb. 1850. pt.) Pfr. 1855. Vers. p. 135: sectio Helicis.

Species.

3368. tridentata Say. I. 412. — Chemn. t 10. f. 7. 8. — Status Uniti orient.
(Tridopsis lunula Raf. [teste Fér.], tridentata Beck; Polygyra tridentata M. E. Gray; Anchistoma tridentatum Ad.; Triodopsis tridentata Tryon.)

3369. fallax Say. I. 412. — Chemn. t. 64. f. 7—9. — A Canada ad Florida et Texas.
(Anchistoma fallax Ad.; Triodopsis fallax Tryon.)

3370. Hopetonensis Shuttl. III. 263. — Chemn. t. 148. f. 17. 18. — Georgia, Florida.
Anchistoma Hopetonense Ad.; Tridopsis Hopetonensis Tryon.)

3374. Yucatanea Mor. III. 263. — Crs. & Fisch. Moll. terr. Mex. t. 12. f. 14. — Yucatan.
(Anchistoma yucataneum Ad.; Triodopsis Yucatanea Tryon.)

3375. vultuosa Gould. III. 263. — Chemn. t. 127. f. 10—12. — Arkansas, Texas.
(Anchistoma vultuosum Ad.; Triodopsis vultuosa Tryon.)

3376. introferens Bland. V. 420. — Ann. Lyc. N. York VII. t. 4. f. 3. 4. — Amer. journ. conch. III. t. 9. f. 5. — Carolina septéntrion.
(Triodopsis introferens Tryon.)

3388. loricata Gould. I. 416. — Amer. journ. conch. III. t. 9. f. 16. 19. — California.
(Helix Lecontii Lea [III. 265]. — Anchistoma loricatum et Lecontii Ad.: Triodopsis loricata Tryon).

3389. pustuloides Bland. V. 422. — Amer journ. conch. III. t. 10. f. 2. 3. — Georgia, Alabama.
(Helix pustula Binn., non Fér.; Daedalochila pustuloides Tryon.)

*

3421. palliata Say. I. 316. — Chemn. t. 63. f. 15. 16. — Status Uniti orient.
(Helix denotata Fér., notata Desh.; Tridopsis palliata Beck; Polygyra palliata M. E. Gray; Anchistoma palliatum Ad.; Xolotrema palliata Tryon.)

3422. obstricta Say. I. 317. — Amer. journ. conch. III. t. 9. f. 3. — Indiana, Tennessee, Georgia, Carolina merid.
(Helix denotata var. Fér., caroliniensis Lea; Carocolla helicoides Lea; Anchistoma obstrictum Ad.; Xolotrema obstricta Tryon.)

3428. appressa Say. I. 317. — Chemn. t. 63. f. 17. 18. — Pennsylvania ad Arkansas, Georgia ad Illinois.
(Helix linguifera Fér.; Tridopsis appressa Beck; Anchistoma appressum Ad. Xolotrema appressa Tryon.)

3424. Mullani Bland & Coop. V. 427. — Amer. journ. conch. III. t. 9. f. 14. — Washington territ. Oregon.
(Triodopsis Mullani Tryon.)

Sect. 15. **Mesodon.**

Mesodon Rafinesque (1819. ubi? citante Fér. 1819. Prodr. p. 33) 1831. Enum. and acc. p. 3: novum genus Molluscorum terrestrium.
— Beck 1837. Ind. p. 22: sectio Tridopsidis.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 206: subgenus Anchistomatis.
— Pfr. 1855. Vers. p. 135: sectio Helicis. — Par. Albers 1860. Helic. ad. Mart. p. 98.
— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 34: genus Mesodontinarum.
— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 134: subgenus Helicis.
Aplodon Rafinesque 1819. Journ. Phys. vol. 88. p. 425; 1831. Enum. and acc. p. 3: genus Molluscorum terrestrium?
— Cooper 1870. Amer. journ. conch. V. p. 213: genus. (pt.)
Patera Albers 1850. Helic. p. 96: sectio Helicis.
Ulostoma Tryon 1867. pt.

Species.

3352. Columbiana Lea. I. 343. — Chemn. t. 58. f. 10—12. — Status occident. (Sitka ad Californiam.)
(Helix labiosa Gould; Anchistoma Columbianum Ad.; Mesodon columbiana Tryon; Aplodon Columbianus Coop.)

3455. thyroidus Say. I. 345 (thyroides) — Chemn. t. 58. f. 8. 9. — Status Uniti orientales.
(Mesodon leucodon Raf. [teste Fér.], thyroides Tryon; Polygyra thyroideus M. E. Gray; Anchistoma thyroides Ad.)
Var. rufa Mich. (Helix rufa De Kay.)

3356. devia Gould. I. 383. — Amer. journ. conch. III. t. 8. f. 3. — Oregon.
(Helix Baskervillei Pfr.; Reeve f. 684; Mesodon devia Tryon.)

3367. Sayi Binn. I. 382. — Chemn. t. 148. f. 13. 14. — Canada ad Michigan et Maryland.
(Helix diodonta Say; Anchistoma Sayi Ad.; Ulostoma Sayi Tryon.)
Var.? Helix Chilhoweensis Lewis.

3394. profunda Say. I. 382. — Chemn. t. 77. f. 14—16. — New-York ad Wisconsin, Virginia ad Kansas.
(Helix Richardi Fér.; Polygyra profunda M. E. Gray; Anchistoma profundum Ad.; Tridopsis profunda Mörch; Ulostoma profunda Tryon.)
Jun. Helix bulbina Desh.?

3425. Downieana Bland. V. 428. — Amer. journ. conch. III. t. 8. f. 15. — Franklin County Tennessee.
(Mesodon Downieana Tryon.)

3433. dentifera Binn. I. 317. V. 429. — Amer. journ. conch. III. t. 7. f. 9. — Virginia, Pennsylvania, Maine.
(Mesodon dentifera Tryon.)

3434. Roemeri Pfr. III. 268 (dentifera, non Binn.) — Chemn. t. 131. f. 1—3. — Neu-Braunfels, Washington county Texas.

(Mesodon Römeri Tryon.)

*

3437. major Binn. IV. 320. — Amer. journ. conch. III. t. 8. f. 5. — Tennessee, Albabama, Florida, Georgia, Carolina merid.
(Polygyra major M. E. Gray; Anchistoma major Ad.; Mesodon major Tryon.)

3438. albolabris Say. I. 290 (exclus. varr.) — Chemn. t. 15. f. 7. 8. — Canada ad Arkansas, Georgia ad Minnesota.
(Tridopsis albolabris Beck; Polygyra albolabris M. E. Gray; Anchistoma albolabrum Ad.; Mesodon albolabris Morse.)

3439. multilineata Say. I. 290. — Chemn. t. 71. f. 17—20. — Status flumen Ohio adjacent.
(Eurycratera multilineata Beck; Anchistoma multilineatum Ad.; Mesodon multilineata Tryon).

3440. pennsylvanica Green. I. 291. IV. 321. — Chemn. t. 73. f. 4. 5. — Pennsylvania occid., Ohio, Illinois, Kentucky.
(Helix Mitchelliana Desh.; Tridopsis thyroidus var. edentula Beck?; Polygyra pennsylvanica M. E. Gray; Anchistoma pennsylvanicum Ad.; Mesodon Pennsylvanica Tryon.)

3440a. Ingallsiana Shuttl., Bland in Ann. Lyc. New-York VIII. p. 9.
(Helix Jagallsiana Alb.)

3441. clausa Say. IV. 321. — Amer. journ. conch. III. t. 8. f. 6. (Chemn. t. 56. f. 6—8: Mitchelliana.) — Status Uniti occident.
(Mesodon clausa Tryon.)

3442. Mitchelliana Lea. I. 291. IV. 322. — Amer. journ. conch. III. t. 8. f. 16. — Kentucky, Ohio.
(Helix Mitchella Kirtl., clausa Binn.; Anchistoma Michelianum Ad. Mesodon Mitchelliana Tryon.

3443. divesta Gould. III. 270 (abjecta Gould). IV. 322. — Amer. journ. conch. III. t. 8. f. 11. — Washita Springs Arkansas.

— Wetherbyi Bland. VII. 482. — Ann. Lyc. New-York X. 1874. p. 361. Proc. Ac. Philad. 1874. t. 5. f. 17. 18.

*

3446. elevata Say. I. 317. — Chemn. t. 7. f. 11. 12. — Georgia ad Wiskonsin, New-York ad Missouri.
(Helix Knoxvillina Fér.; Mesodon helicinum Raf. [teste Fér.]; Tridopsis elevata Beck; Polygyra elevata M. E. Gray; Anchistoma elevatum Ad.; Xolotrema elevata Tryon.)
Jun. Helix Tennessensis Lea. (Pfr. I. 149.)

3447. zaleta Say. I. 316. — Chemn. t. 10. f. 19. 20. — Georgia.
(Helix exoleta Binn.: Polygyra zaleta M. E. Gray; Anchistoma zaleta Ad.; Mesodon exoleta Tryon.)

3448. bucculenta Gould. III. 271. IV. 323. — Amer. journ. conch. III. t. 8. f. 2. — Carolina bor. usque Texas.
(Mesodon bucculenta Tryon.)

3449. Clarkii Lea. V. 43. — Amer. journ. conch. III. t. 9. f. 2. — Cherokee county Carolinae bor., Georgia.
(Xolotrema Clarkii Tryon.)

3450. Christyi Bland. V. 430. — Amer. jonrn. conch. III. t. 7. f. 11. — Carolina bor.
(Mesodon Christyi Tryon.)

3451. Wheatleyi Bland. V. 430. — Amer. journ. conch. III. t. 7. f. 10. — Carolina bor.
(Mesodon Wheatleyi Tryon.)

Sect. 16. **Acanthinula.**

Acanthinula Beck 1846. Amtl. Ber. Vers. Kiel. p. 122: subgenus Helicis. (aculeata et lamellata.) — Par. Malm. 1851. Götheb. Handl. p. 119. — Binn. & Bland. 1869. Amer. landsh. p. 155. — Kreglinger 1870. Verzeichn. p. 67. — Pätel 1873. Catal. p. 13.

— Albers 1850. Helic. p. 73; 1860. ed. Mart. p. 100: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 123. — Stabile 1864. Moll. Piém. p. 38.

— Mörch 1864. Syn. moll. Dan. p. 16: subgenus Disci.

— Kobelt 1871. Catal. p. 9: subsectio Thebae.

— Mousson 1872. Rev. faune Canar. p. 25: sectio Patulae.

Fruticicola Moquin-Tandon 1855.
Zoogenites Morse 1864 in Journ. Portl. Soc. p. 32: novum genus ex typo Helicis harpae.
— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 299: genus Pupadarum.

Species.

70. Steudneri Jick. VII. 64 (membranacea). 523. — Afr. Moll. t. 4. f. 21. — Abyssiniae prov. Hamaszen.
(Acanthinula membranacea Jick. antea.)
183. caecoides Tate. VII. 77. — Amer. journ. conch. V. t. 16. f. 2. — Nicaragua.
251. harpa Say II. 250 (Bulimus). V. 72 (Amurensis). — Reeve Conch. ic. Bul. t. 80. f. 596. — America borealis, Scania arctica.
(Pupa costulata Migh.; Zoogenites harpa Morse; Helix Amurensis Gerstf.: Amur.)
253. aculeata Müll. I. 50. — Rossm. Ic. II. f. 536. — Germania, Britannia, Gallia, Lusitania, etc.
(Helix spinulosa Lightf., delectabilis Sol., Granatelli Biv.; Trochilus terrestris Da Costa; Fruticicola aculeata Held; Acanthinula aculeata Beck; Discus aculeatus Mörch.)
254. spinifera (Patula) Mouss. VII. 85 (Helix). — Pfr. Novit. conch. IV. t. 120. f. 17—20. — Ins. Palma Canar.
255. lamellata Jeffr. I. 51. — Chemn. t. 33. f. 13. 14. — Britannia, Germania.
(Helix scarburgensis Turt., seminulum Rossm. f. 53; Acanthinula lamellata Beck; Discus lamellatus Mörch.)
255a. caeca Guppy. VII. 527. — Chemn. t. 163. f. 26—28. — Ins. Trinidad.
1211a. ierensis Guppy. VII. 549. — Amer. journ. conch. VI. t. 17. f. 4. — Ins. Trinidad.
1253. bactricola Guppy. VII. 203. — Amer. jonrn. conch. VI. t. 17. f. 5. — Ins. Trinidad.

Sect. 17. **Vallonia.**

Vallonia Risso 1826. Hist. IV. p. 101: genus Paludinidarum. Conf. Herrmannsen Ind. gen. mal. prim. II. p. 673.
— H. & A. Adams. 1855. Gen. II. p. 204: subgenus Macrocyclidis.
— Pfr. 1855. Vers. p. 139: sectio Helicis. (pt.) — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 101. — Mouss. 1872. Rev. faune Canar. p. 57.
— Mörch 1864. Moll. Dan. p. 16: genus Ataeniarum. (1865. Journ. Conch. XIII. p. 382: genus Aulacognathorum.)
— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 34: genus Mesodontinarum.
— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 157: subgenus Helicis. — Par. Kreglinger 1870. Verz. p. 69.
— Kobelt 1871. Catal. p. 9: subsectio Thebae.
Zurama Leach (1820. Brit. Moll. p. 108), Gray 1840 in Turt. Man. p. 141: sectio Helicis. — Par. Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 10. — Lowe 1854. Proc. Zool. p. 176.
Amplexus Brown 1827. Rec. Conch. ed. 1844. p. 45: subgenus Helicis.
Chilostoma Fitzinger 1833. Syst. Verz. p. 98: genus Helicoideorum. (pt.)
Circinaria Beck 1837. Ind. p. 23: subgenus Helicis. (pt.)
Glaphyra Albers 1850. Helic. p. 87; 1854. Malac. Mader. p. 45: sectio Helicis. — Par. De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 77.
— Malm 1851. Götheb. Handl. p. 120: subgenus Helicis.
Lucena Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 140: sectio Helicis. — Par. Stabile 1864. Moll. Piém. p. 35.

Species.

?2661. adela Westerl. VII. 375. — Malak. Bl. 1874. t. 2. f. 1—4. — In turfosis submaritimis prope Ystad Sueciae. — (tenuilabris Braun?)
3001. pulchella Müll. I. 365. — Chemn. t. 129. f. 48—52. — Europa, Caucasus, Madera, Canar, Azor.
(Helix paludosa Walk., nitidula Stud., crystallina Dillw., Potua Chier.; Vallonia rosalia Risso, pulchella Gray; Zurama pulchella Leach; Amplexus paludosus Brown; Chilostoma pulchellum

Fitz.; Circinaria pulchella Beck; Corneola pulchella Held; Macrocylis pulchella Ad.)

?3002. minuta Say. VII. 428. — Amer. journ. conch. III. t. 7. f. 2. — Status Maine, Carolina, etc.
(Helix pulchella Binn. & Bland; Vallonia minuta Morse.)

303. costata Müll. I. 366. — Chemn. t. 139. f. 43—47. — Europa media.
(Helix crenella Mont., pulchella var. Auct.; Amplexus crenellus Brown; Vallonia costata Mörch.)

3004. Alexandrae Cox. V. 366. — Mon. Austr. t. 6. f. 1. — Sydney Australiae.

tenera Reinh. in Sitz. Ber. Ges. nat. Fr. Berl. 20 März 1877. p. 69 — Tokio Japoniae (Dr. Hilgendorf).

tenuilabris A. Braun (pulchella v. tenuilabris) Deutsch. Naturf. Verf. Mainz p. 143. —
Germmania media, Sibiria: (Vallonia tenuilabris Sandbgr. Clessin.)

Sect. 18. **Petasia.**

Petasia Beck 1837. Ind. p. 21: subgenus Helicis (exclusis pluribus). — Par. Kreglinger 1870. Verzeichn. p. 72.
— Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 120: sectio Helicis. — Par. Albers. 1860. Helic. ed. Mart. p. 102. (emend.)

Trochiscus Held 1837. Isis. p. 915: genus Helicum. (Trochiscus Heyd. 1826 genus Arachnidarum.)
— Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 11: sectio Helicis.

Perforatella Schlüter 1838. Verz. p. 4.
— Mörch 1864. Moll. Dan. p. 17: subgenus Hygromiae.

Dilbothrion Pfr. 1855. Vers. p. 128: sectio Helicis.

Species.

2582. bidens (Trochus) Chemn. I. 151 (Helicis). — Chemn. t. 99. f. 4—6. — Germania, Gallia, Suecia, Volhynia:
(Helix bidentata Gmel., pyramidea & Hartm., Conulus unidentatus var. Fitz.; Petasia fulva Beck; Trochiscus bidentatus Held; Hygromia bidentata Mörch.)
Var. major: Helix diodon Parr., dibothrion Friv.; Petasia bidens Beck.

2583. bicallosa Friv. III. 638. — Reeve Conch. ic. t. 178. f. 1217. — Sibiria.

Sect. 19. **Jeanneretia.**

Jeanneretia Pfr. 1877 in Malak. Bl. XXIV. p. 7: nova sectio Helicis.

Species.

2170. Wrighti Pfr. V. 272. — Novit. conch. II. t. 67. f. 8. — Cuba occident.

2176. dermatina Shuttl. IV. 204. — Reeve Conch. ic. t. 186. f. 1289. — Luquillo et Quebradillas ins. Portorico.

2229. subtussulcata Wright. V. 279. — Pfr. Novit. conch. II. t. 61. f. 1—3. — Cuba occident.

2230. Parraiana Orb. I. 227. — Chemn. t. 146. f. 8—10. — Cuba occident.

2889. multistriata Desh. I. 134. — Chemn. t. 17. f. 13. 14. — Cuba occident.
(Helix circumtexta Fér., vesica Lea, bicincta Menke, adjuncta Ziegl.; Bradybaena adjuncta Beck; Fruticicola adjuncta Held.?)
Var. minor: Chemn. t. 17. f. 19. 20.

2890. Pityonesica Pfr. IV. 272. — Reeve Conch. ic. t. 204. f. 1438. — Isla de Pinos prope Cubam.
Var.? Helix Parraiana var. Chemn. t. 146. f. 8—10.

2891. parallela Poey. V. 354. — Pfr. Novit. conch. II. t. 61. f. 4—6. — Cuba occident.

Sect. 20. **Acusta.**

Acusta Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 56: sectio Naninae. Typus: Helix ravida Bens.
— Martens 1867. Ostas. Zool. II. p. 21. 45: sectio (Helicis: — Par. Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 8.

Species.

172. Selskii Gerstf. V. 63. — Schrenk Moll. Amurl. t. 26. f. 7—10. — Amur.

174. Sieboldiana Pfr. I. 42 (ravida, nec Bens.). III. 42. — Chemn. t. 31. f. 1. 2. — Japonia.
(Nanina Sieboldiana Gray.)

?3456. laeta Gould. V. 432. — ... — Hakodadi Japoniae.
(Conf. Mart. Ostas. II. p. 22.)

230. conospira Pfr. III. 50. — Chemn. t. 146. f. 17. 18. — Mont. Ostas. t. 14. f. 7. 76. — Nangasaki, Jeddo.
(Nanina conospira Gray.)

706. ravida Bens. I. 83 (helvacea). III. 80. — Chemn. t. 87. f. 25. 26. — China.
(Helix helvacea Phil.; Nanina ravida Alb.)

706a. lineolata Möllend. VII. 534. — ... — Peking et Kalgan Chinae.

710. Redfieldi Pfr. III. 80. — Chemn. t. 161. f. 21. 22. — Shanghai Chinae.
(Nanina Redfieldi Gray.)

711. Frilleyi Crosse. V. 132. — Journ. Conch. 1864. t. 12. f. 3. — China septentrion.
(An = praeced.? Mart.)

1031. assimilis (Nanina) H. Adams. VII. 172. — Proc. Zool. Soc. 1866. t. 3. f. 1. — Ins. Formosa.

2655. Tourannensis Soul. I. 137. — Chemn. t. 17. f. 3. 4. — Cochinchina.
(Helix globula Lea, clusilis Val.; Vallonia Tourannensis M. E. Gray; Hygromia Tourannensis Ad.)

2752. Nora H. Adams. VII. 387. — Proc. Zool. Soc. 1870. t. 27. f. 7. — Ichang gorge Chinae.

Sect. 21. **Satsuma.**

Satsuma A. Adams 1868. Ann. and Mag. n. h. 4th. ser. I. p. 463: nova sectio Helicis H. japonica Pfr.) — Par. Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 8.

Species.

2606a. papilliformis Kob. VII. 586. — Jahrb. malak. Ges. III. t. 1. f. 1. — Nippon Japoniae.

?2739. Largillierti Phil. III. 221. — Chemn. t. 144. f. 20. 21. — Liew. Kiew.
(Helix immaculata Ad. & Reeve [Reeve Conch. ic. t. 79. f. 420]: ins. Philippin.)

2749. peculiaris A. Adams. VII. 387. — Tanabe Japoniae.

2677. japonica Pfr. I. 448. — Chemn. t. 119. f. 17. 18. — Mart. Ostas. t. 14. f. 11. 11b. 11c. — Japonia.
(Helix vitracea Fér.? Mart.)

2678. albida A. Adams. VII. 379. — Proc. Zool. Soc. 1870. t. 27. f. 9. — Taiwan ins. Formosae.

2679. patruelis Ad. Adams. VII. 380. — ... — Tabu-Sima Japoniae.

Sect. 22. **Hygromia.**

Hygromia Risso 1826. Hist. IV. p. 66: genus Helicidarum. (H. cinctella.)
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 214: genus Helicinarum.
— Pfr. 1855. Vers. p. 127: sectio Helicis.
— Mörch 1864. Syn. moll. Dan. p. 17. genus Leucozonarum. (1865. Journ. Conch. XIII. p. 283; genus Aulacognathorum.)
— Tryon 1866. Amer. journ. conch. II. p. 307: genus Hygromiinarum.
Helicella Fitzinger 1833. Syst. Verz: p. 95: genus Helicoideorum (fruticum, hispida, etc.) et Monacha Fitzinger ibid. p. 95 (sericea, incarnata, carthusianella).
Bradybaena Beck 1837. Ind. p. 18: subgenus Helicis.
— Mörch. 1859. Malak. Bl. IV. p. 109: genus Aulacognathorum.
Hygromanes „Fér." Gray 1840 in Turt. Man. p. 143: sectio Helicis. (limbata, Cantiana, etc.) — Par Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 192. (rupestris, limbata, fruticum, incarnata.)
Fruticicola Albers 1850. Helic. p. 69; 1860. ed. Mart. p. 103: sectio Helicis. — Par. Stabile 1864. Moll. Pièm. p. 39. — Kobelt 1871. Catal. p. 9. — Crosse & Fisch. 1872. Moll. terr. Mex. p. 224.
— Malm 1851. Götheb. Handl. p. 116: subgenus Helicis. — Par. Kreglinger 1870. Verzeichn. p. 73.

Subsect. 1. **Fruticicola.**

Fruticicola Held 1837. Isis p. 914: genus Helicum. (H. fruticum.)
Eulota Hartmann 1842. Gast. p. 179: subgenus Helicis.
— Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 13; sectio Helicis — Par.

— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 103: subsectio Fruticicolae. — Par. Kreglinger 1870. Verzeichn. p. 74. — Kobelt 1871. Catal. p. 12. — Mörch 1864. Syn. moll. Dan. p. 21: genus Xerophilarum. (1865. Journ. Conch. XIII. p. 387: genus Odontognathorum.)
Helicella Stabile 1864. Moll. Piém. p. 41: subsectio Fruticicolae.

Species.

?186a. Nicaisiana Letourn VII. 78. — . . . — Fort Napoléon Kabyliae.
221. miliacea Mart. V. 68. — Ostas. t. 12. f. 15. — Amboina.
(Helix milium Mart. 1864, nec Morse.)
308a. Rokniaka Bourg. VII. 528. — Moll. litig. VIII. t. 38. f. 5—9. — Constantine Algeriae.
714. brigantina Mengo. V. 471. — . . . — Bragança Lusitaniae.
?725. plethorica Crosse. VII. 136. — Journ. Conch. 1869. t. 12. f. 2. — Habitat?
729. leucorhaphe Pfr. III. 81. — Reeve Conch. ic. t. 64. f. 330. — Haiti.
?1344. callizona Crosse. VII. 215. — Journ. Conch. 1871. t. 13. f. 3. — Japonia.
1356. inchoata Mor. I. 135. III. 119. — Chemn. t. 131. f. 18. 19. — Hid. Cat. icon. t. 15. f. 149—151. — Lusitania.
(Hygromia inchoata Ad.)
1357. fruticola Kryn. I. 136. — Chemn. t. 97. f. 17—19. — Tauria meridionalis.
(Hygromia fruticola Ad.)
1358. despecta Gray. I. 136. — Zool. Beech. voy. t. 38. f. 5. — Loo-Choo?
1362b. Nordenskioldi Westerl. VIII. 570. — . . . — Jenissei Sibiriae.
(Helix rufescens Schrenck 1867.)
1369. ovularis Bourg. IV. 121. — Rev. Zool. 1855. t. 16. f. 7—9. — Adrianopolis Turciae.
1370. crenophila Pfr. IV. 121. — Rev. Zool. 1855. t. 16. f. 10—12 (H. musicola Bourg., non Phil.) — Constantinopolis.
1392. Bourguignati Pfr. IV. 125. — . . . — Tauria.
(Helix fruticola Bourg., non Kryn.)
1410a. septemgyrata Mouss. VIII. 570. Journ. Conch. 1876. t. 2. f. 2. — Kers Transcaucasiae.
(Eulota septemgyrata Kob.)
1411. strigella Drap. I. 142. — Rossm. I. f. 9. II. f. 438. — Germania, Austria. Helvetia, etc., Caucasus.
(Helix sylvestris Alt., Altenana Gärtn., cornea Hartm., plebeja Lryn., apennina Mühlf., vitrinosa Ziegl.?, fruticosa Parr.; Helicella strigella Fitz.; Bradybaena strigella Beck; Fruticicola strigella Held; Theba strigella M. E. Gray; Hygromia strigella Ad.)
Jun.: Helix conspurcata Nilss., piligera Andraz.
Varr.: Helix hexagyra Mühlf., Villa et peregra Parr. e Croatia.
1412. Colliniana Bourg. V. 199. — Moll. litig. II. t. 7. f. 1—3. — Norvegia (non Suecia).
1413. Bactriana Hutt. IV. 128. — Conch. Ind. t. 130. f. 1. 4. — Candahar Indiae.
(Helix strigella? Pfr. I. 143.)
1414. Erjaveci (Fruticicola) Brus. VII. 223. — . . . — Croatia septentr. et meridionalis.
(Trichia Erjaveci Kob.)
1415. aristata Kryn. I. 143. V. 200. — . . . — Caucasus.
1416. Coreanica Ad. & Reeve. III. 121. — Chemn. t. 143. f. 19. 20. — Ins. Archip. Coreani.
1496. Orsinii Porro. I. 143. V. 206. — Tiberi in Bull. malac. it. II. t. 3. f. 9—11. — Italia, Sicilia.
(Helix ochracea Ziegl., cespitum γ Pfr. III. 131.)
1496a. rufispira Mart. VII. 234. — Moll. Turkest. t. 1. f. 7a—f. — Vallis Sarafschan Turkestan.
1848. Parreyssi Pfr. IV. 173. — . . . — Aprutiae Italiae.
(Helix modesta Parr., non Fér.)
1868a. rubens Mart. VII. 279. — Moll. Turk. t. 1. f. 6a. b. — Vallis Sarafschan.
1868b. phaeozona Mart. VII. 279. — Moll. Turk. t. 1. f. 8a. b. — Regnum Kokandense.

2647. serotina A. Adams. VII. 374. — . . . — Cape Notora Japoniae.

2649. fruticum Müll. I. 135. — Rossm. I. f. 8. — Germania, Gallia, Helvetia, etc.
(Helix terrestris Gmel., cinerea Poir., carduelis Reib., Lua Chier.; Cochlea carduelis Schulze; Helicella fruticum Fitz.; Bradybaena fruticum Beck; Fruticicola fruticum Held; Eulota fruticum Hartm.; Arianta fruticum M. E. Gray; Hygromia fruticum Ad.)

2650. Weyrichi Schrenck. VII. 374. — Amurl. t. 26. f. 11—13. — Ins. Sachalin.

2651. Schrencki Middend. III. 636. — Reeve Conch. ic. t. 175. f. 1185. — Rossia, Sibiria.
(Helix Sibirica Friv.)

2652. helvola Friv. IV. 251. — . . . — Sibiria.

2653. Maackii Gerstf. V. 324. — Mém. étr. Ac. Pet IX. p. 518. f. 27. — Amur.
Var. depressa Pfr. Novit. conch. III. t. 107. f. 3. 4.

2657. Schuberti Roth. I. 137. IV. 252. — Roth Diss. t. 1. f. 1. 2. — Caria, Graecia.
Var. β. H. Rissoana Pfr. I. 138. (Reeve Conch. ic. t. 162. f. 1073.)
Var. γ. H. frutis Parr. (Imeretia.)

2660. trypanomphala Pfr. IV. 253. — . . . — Resp. mexicana.

2763. cryptopila Mouss. VII. 391. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 117. f. 10—12. — Ins. Rakata.
Var.: Helix helicinoides Mouss. Jav. t. 2. f. 6, (Pfr. III. 162) non Hombr. & Jacq. — Java.

2826. dichroa Pfr. I. 334. — Chemn. t. 109. f. 16. 17. — Shanghai Chinae.
(Hygromia dichroa Ad.)

2839. gibbosa A. Adams. VII. 400. — . . . — Tanabe Japoniae.

2840. Everetti H. Adams. VII. 401. — . . . — Sarawak, Borneo.

2838. Berlanderiana Moric. I. 323 (H. pachyloma Menke). III. 227. — Chemn. t. 123. f. 15—18. — Respubl. mexicana, Arkansas.
(Hygromia Berlanderiana Ad.)

2841. similaris Fér. I. 336. — Chemn. t. 60. f. 13—16. — Brasilia, India, ins. Sechell., Natal, Australia.
Helix translucens King, Woodiana Lea, addita Fér., squalida Ziegl.; Bradybaena similaris Beck; Galaxias similaris Frf.; Hygromia Pease.)

2842. scalpturita Bens. V. 349. — Conch. Ind. t. 53. f. 9. — Ava.

2843. cestus Bens. III. 227. — Chemn. t. 60. f. 19. 20. — Bengalia.

2847. Brardiana Pfr. III. 228. — Chemn. t. 142. f. 7. 8. — Ins. Bourbon.

2849. griseola Pfr. I. 337. — Chemn. t. 60. f. 17. 18. — Resp. mexicana, Texas.
(Helix cicercula Fér. Mus., splendidula Ant., albozonata et albocincta Binn.; Bradybaena pisum Beck; Hygromia griseola Ad.; Helicigona griseola Mörch.)

?2850. cicercula Desh. III. 228. — Fér. t. 107. f. 4—10. — Peruvia.

2853. Sarelii Mart. V. 350. — . . . — Prov. Szetschouen Chinae.

2854. mendax Mart. V. 350. — Ostas. t. 13. f. 14. — Atapupu ins. Timor.

2886. tomentosa Pfr. IV. 271. — Reeve Conch. ic. t. 199. f. 1403. — Sarawak Borneo.

2891a. Martensiana Tiberi. VII. 409. — Bull. malac. it. II. t. 3. f. 3—5. Aprutiae.
(Helix lavata Tiberi in sched. Nomen restituendum!)

2897. sphinctostoma A. Adams. VII. 410. — . . . — Tago Japoniae.

2999. occidentalis Recl. I. 131. — Chemn. t. 111. f. 20—22. — Lusitania.
(Helix Ponentina Mor., Lisbonensis Pfr.)

?3000. martigena Fér. I. 365. — Hist. t. 69. f. 4. — Hispania.
(Ochthephila martigena Beck.)
Nonne = praecedens?

3090. Stimpsoni Pfr. IV. 289. — Reeve Conch. ic. t. 195. f. 1370. — Japonia.
(Helix genulabris Mart., similaris var. Mart.)

3091. borbonica Desh. V. 504. —

Moll. Réunion t. 10. f. 9—11. — Ins. Bourbon.
(Helix similaris var. Nevill.)

3093. Zoroaster Theob. V. 378. — Conch. Ind. t. 86. f. 2. 3. (Var. concolor.) — Inter Ava et Prome.

3095. crassula Phil. I. 198. V. 379. — Chemn. t. 114. f. 16 (juv.). — Java, Samatra.
(Helix Störiana Mouss.; Hygromia crassula Ad.)

Subsect. 2. **Monacha.**

Monacha Hartmann 1840. Gasterop. p. 43: subgenus Helicis. (incarnata.)
— Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 12: sectio Helicis.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 104: subsectio Fruticicolae. — Par. Kreglinger 1870. Verzeichn. p. 90. — Kobelt 1871. Catal. p. 11.

Species.

?183a. pulvisculum Issel. VII. 524. — Moll. Born. t. 5. f. 24—27. — Borneo.

1320. Reina Benoit. IV. 117 (Reinae Ben.). 478. — Malak. Bl. 1856. t. 2. f. 14—17. — Sicilia.

1363. consona Ziegl. I. 140. — Chemn. t. 97. f. 20—22. — Sicilia.
(Helix ursula Fér.?; Bradybaena consona Beck; Fruticicola consona Held; Hygromia consona Ad.)

1420. vilis Pfr. III. 122. — Reeve Conch. ic. t. 204. f. 1441. — Habitat?

1433. ciliata Ven. I. 146. — Chemn. t. 98. f. 27—30. — Alpes Helvetiae et Tiroliae, Gallia, Sabaudia.
(Helix hirsuta Jan, biformis Ziegl.; Bradybaena ciliata et biformis Beck; Hygromia folliculata Risso?, ciliata Ad.)

1433a. Beccarii Issel. VII. 559. — Afr. Moll. t. 4. f. 24. — Terra Bogos Abyssiniae.
(Helix ciliata Mor. 1872.)

1435. Cardonae Hid. V. 201. — Journ. Conch. 1867. t. 12. f. 2. — Mahon ins. Minorca.

1434a. Semanni Letourn. VII. 225. — . . . — Bona Algeriae.

1434b. micromphalus Letourn. VII. 226. — . . . — Bona Algeriae.

1836. crispalata Mouss. V. 241. — . . . — Hierosolyma.

1870. craspedocheila A. Adams. VII. 280. — . . . — Kino-O-Sima Japoniae.

1891. pilifera Mart. VII. 282. — Jick. Afr. Moll. t. 4. f. 22. 23. — Abyssinia.

2717. Salvini Tristr. V. 334. — . . . — Vera Paz Guatemulae.

2750. Collinsoni A. Adams VII. 387. — . . . — Tago Japoniae.

2751. commoda A. Adams. VII. 387. — . . . — Mososeki Japoniae.

2892. incarnata Müll. I. 138. — Rossm. I. f. 10. 361. — Germania, Gallia, Suecia.
(Helix sylvestris Hartm., tecta Ziegl., Welebitana Stentz, rubra Chier.; Monacha incarnata Fitz., sylvestris Hartm.; Bradybaena incarnata Beck; Fruticicola incarnata Held; Theba incarnata M. E. Gray; Hygromia incarnata Ad.)
Jun. Helix sericea Müll.
Var.? Helix monodon Villa, Stab.

2893. Redtenbacheri Zeleb. IV. 272. — Malak. Bl. 1856. t. 2. f. 7—11. — Ins. Syra.

2894. Nicosiana Mouss. IV. 273. — Coq. Bellardi t. 1. f. 2. 3. — Inter Cerina et Nicosia ins. Cypri.

2895. vicina Rossm. I. 139. — Chemn. t. 36. f. 3. 4. — Montes carpat. et Sudet.
(Helix carpatica Friv., tecta A. Schmidt; Hygromia vicina Ad.)

2896. limbata Drap. I. 139. — Chemn. t. 17. f. 15. 16. — Gallia meridionalis.
(Bradybaona limbata Beck; Fruticicola limbata Held; Hygromia limbata Ad.)

Subsect. 3. **Nummulina.**

Nummulina Kobelt 1871. Catal. p. 12: subsectio Fruticicolae.

Species.

1995. Genezarethana Mouss. V. 257. — Bourg. Rev. Zool. 1863. t. 7. f. 9—11. — Vallis Tiberiadis Palaestinse.
(Helix Tiberana Mouss. olim.)

1996. Jasonis Dubois V. 257. — . . . — Mingrelia.
2003. nummus(Carocolla)Ehrenb. I. 209. — Chemn. t. 152. f. 18—20. — Syria.
(Helix Hedenborgi Pfr. I. 215, oxygyra Boiss.; Iberus nummus Ad.; Hygromia nummus Mörch.)
2047a. spiroxia Bourg. VII. 577. Moll. litig. X. t. 42. f. 4—6. — Alexandrette Syriae.
? Maroccana Mor. in Journ. Conch. 1876. p. 375. — Marocco.

Subsect. 4. **Carthusiana.**

Carthusiana Kobelt 1871. Catal. p. 11; subsectio Fruticicolae.
Teba Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 13: sectio Helicis.
Theba Stabile 1864. Moll. Piém. p. 43: subsectio Fruticicolae. (pt.)

Species.

1345. Olivieri Fér. I. 130. — Chemn. t. 16. f. 17. 18. — Dalmatia, Italia, Corfu, Turcia.
(Helix cincta Hartm., dilucida Ziegl., parumcincta et ocellata Parr., Arnensis Ben.; Bradybaena Olivieri Beck; Fruticicola Olivieri Ad.)
?1446. bicincta Benoit. V. 479. — Ill. test. Sicil. t. 3. f. 16. — Sicilia.
(Helix Rizzae Arad., Olivieri var. Kob.)
?1347. Archimedea Benoit. V. 479. — . . . — Sicilia.
(Helix carthusiana Phil.) = cartusiana Müll. (Kob.)
1348. Anconae Issel. VII. 216. — . . . — Prov. Pisana, Toscana, Liguria, ins. Elba.
(Helix Olivieri Iss. 1866, non Fér.)
1349. Rothi Pfr. I. 131. Chemn. t. 17. f. 5—7. — Ins. Syra.
(Helix Olivieri var. Roth; Hygromia Rothi Ad.)
Var. obsita Mouss. Coq. or. t. 1. f. 4.
1450. flaveola Kryn. V. 194. — . . . — Stauropolis Georgiae.
1351. pisiformis Pfr. I. 131. — Chemn. t. 17. f. 8—10. — Caucasus.
(Hygromia fusiformis Ad.)
1352. globula Kryn. V. 194. — . . . — Stavropol, Piatigorsk Caucasi.
1353. pseudoglobula Mouss. VII. 217. — Journ. Conch. 1873. t. 7. f. 5. — Transcaucasia.
(Cathusiana pseudoglobula Kob.)
1360. Berytensis Fér. I. 138. — Chemn. t. 17. f. 11. 12. — Berytus, Cacamo Syriae.
(Helix granulata Roth, rachiodia Bourg.; Hygromia Berytensis Ad.)
1362. Fourousi Bourg. V. 196. — Rev. Zool. 1863. t. 19. f. 6—9. — Berytus Syriae.
1362a. Rusicadensis Letourn VII. 217. — . . . — Bugia etc. Algeriae.
1375a. Lamalouensis Reynes. VII. 219. — . . . — Lamalou-les-Bains Galliae.
1390a. lenabaria Letourn. VII. 220. — . . . — Kabylia.
1391. Cantiana Mont. I. 133. — Chemn. t. 16. f. 19. 20. — Britannia, Germania spt. Illyria, Gallia meridionalis, Hispania, Italia.
(Helix crepuscularis Gmel.?, carthusiana Drap., pallida Jeffr., Da Campi Villa, cemenelea et rubella Bourg.; Theba carthusiana, cemenelea, Charpentiera? et rubella Risso; Bradybaena Cantiana et Brunonensis Beck; Fruticicola carthusiana Held; Hygromia Cantiana Ad.)
Varr.: Helix apennina Porro, Galloprovincialis Dupuy, transmutata Parr.
Var. semirufa Colb.
1393. Pirajnea Benoit. V. 480. — Ill. test. Sicil. III. t. 3. f. 21. — Mont. Madonie Siciliae.
1394. Samsumensis Zeleb. V. 480. — . . . — Asiae Minoris.
1395. carascaloides Bourg. IV. 126. — Amén. malac. I. t. 13. f. 1—3. — Galipolis Turciae.
1396. cartusiana Müll. I. 132. — Rossm. I. f. 366. — Europa media.
(Helix nitida Chemn., carthusianella Drap., Gibbsii Leach, rufilabris Jeffr., bimarginata Gray, claustralis, lucernalis et gilvina Ziegl., convexa Arad.?, Lucina, subnodulosa et terrestris Chier.; Theba carthusianella Risso; Monacha carthusianella Fitz.; Bradybaena Carthusiana Beck; Fruticicola carthusianella Held; Hygromia carthusiana Ad.)

Var. leucoloma Stab.
1397. frequens Mouss. V. 198. — . . . — Turcia.
?1398. hiberna Benoit. V. 481. — Ill. test. Sicil. III t. 3. f. 23. — Palermo.
1400. obstructa Fér. I. 133. — Chemn. t. 98. f. 1—3. — Syria; Tripoli?
(Helix obstrusa Fér., adpressula Friv.; Hygromia obstructa Ad.)
1401. Schotti Zeleb. IV. 126. — . . . — Syria.
1402. subobstructa Bourg. IV. 127. — Amén. malac. I. t. 16. f. 4—6. — Beicos Anatoliae.
1403. Cruzyi Bourg. IV. 127. — Amén. malac. I. t. 13. f. 4—6. — Sebastopolis.
1404. Syriaca Ehrenb. I. 131. — Chemn. t. 98. f. 4—6. — Syria, Aegyptus, Algeria; var. Sicilia.
(Helix onychina Rossm., incolata Ziegl.; Bradybaena syriaca Beck; Hygromia Syriaca Ad.)
?1405. gregaria Ziegl. V. 481. — Ben. Ill. Sicil. III. t. 3. f. 19. — Sicilia.
(Helix occulta Biv., syriaca β. Pfr. I. 131.
?2468. Villae Desh. III. 202. — Fér. t. 90. f. 9. — Habitat?
2658 circassica Charp. V. 325. — . . . — Transcaucasia rossica.
(Helix colchica Bayer.)
2659. Nymphaea Dubois V. 325. — . . . — Transcaucasia.
(Frutico-Campylaea Kob.)
?2991. solitudinis Bourg. IV. 28. — . . . — Heliopolis Syriae.
(Patula Kob.)

Subsect. 5. **Zenobia.**

Zenobia Gray 1821. Lond. med. repos XV. p. 239: subgenus Helicis. (H. fusca Mont.)
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 104: subsectio Fruticicolae. — Par. Kreglinger 1870. Verzeichn. p. 89. — Kobelt. 1871. Catal. p. 10.

Species.

80. fusca Mont. I. 33. — Chemn. t. 29. f. 17—19. — Britannia, Hibernia. Gallia.
(Helix subrufescens Mill., corrugata Gray; Petasia edentula Beck?; Zonites fusca Ad. Nanina fusca Pät.)
293. Faidherbiana Bourg. VII. 90. — Rev. Zool. 1868. t. 14. f. 1—3. — Tenez Algeriae.
311a. Dussertiana Bourg. VII. 528. — Moll. litig. VIII. t. 38. f. 10—14. — Algeria.
572. revelata Fér. I. 65. — Chemn. t. 34. f. 5—8. — Gallia, ins. Guernsey et Jersey, Falmouth Britanniae.
(Helix badiella Ziegl.?; Vitrina membranacea Brown; Hygromia revelata Ad.)
731. mendicaria Pfr. V. 134. — . . . — Tunis.
1245. despecta A. Adams VII. 202. — . . . — Mososeki Japoniae.
1318. Parlatoris Biv. I. 126. — Chemn. t. 95. f. 26—28. — Sicilia.
(Hygromia Parlatoris Ad.)
1366. lanuginosa Boissy. I. 145. — Rossm. II. f. 571. 574. — Baleares, Bugia, Oran etc. Algeriae.
(Helix roseotincta Forb., flava Terv.; Bradybaena lanuginosa Beck; Theba roseotincta M. E. Gray; Hygromia lanuginosa Ad.)
1367. corsica Shuttl. III. 637. — . . . — Corsica, Sardinia.
1372. perlevis Shuttl. III. 637. — . . . — Corsica, Sardinia.
1374. Aetnaea Benoit. V. 480. — Ill. test. Sicil. t. 4. f. 12. — Mons Aetna.
1423. glabella Drap. I. 147. — Chemn. t. 98. f. 16—18. — Gallia meridionalis; Germania?
(Helicella plebejum Fitz.?; Bradybaena glabella Beck; Fruticicola glabella Held; Hygromia glabella Ad.)
Varr.: Helix Telonensis et Moutoni Mitt., Lavandulae Bourg.
1426. pallidula Pfr. I. 147. — Chemn. t. 98. f. 13—15. — Chile. (?)
(Hygromia pallidula Ad.)
1857. pruinosa Pfr. III. 152. — Chemn. t. 158. f. 19—21. — Haiti.
2055. cinctella Drap. I. 217. — Rossm. I. f. 363. — Gallia meridionalis, Italia, Sicilia, Tergestum, Fiume; Dalmatia, Corfu.
(Helix Ranzani Ors.; Hygromia

cinctella Risso; Bradybaena cinctella Beck; Fruticicola cinctella Held.)

Subsect. 6. **Trichia.**

Trichia Hartmann 1840. Gasterop. p. 41: subgenus Helicis. (hispida.) — Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 13: sectio Helicis. — Par. Crosse & Fisch. 1872. Moll. terr. Mex. p. 224.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 103: subsectio Fruticicolae. — Par. Kregl. 1870. Verz. p. 78. — Kobelt 1871. Catal. p. 9.
Petasia Beck 1837. Ind. p. 21: subgenus Helicis. (pt.)
— Pfr. 1855. Vers. p. 128: sectio Helicis.
Petasina Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 6: genus Helicidarum. (H. edentula Drap.)
Zenobia Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 201: sectio Helicis. (pt.)
Monacha Mörch 1864. Moll. Dan. p. 18: subgenus Hygromiae. (pt.)
Bradybaena Stabile 1864. Moll. Piém. p. 39: subsectio Fruticicolae.

Species.

186b. Stuxbergi Westerl. VIII. 560. — . . . — Sibiria.
(Helix sericea Schrenck?)
272. horripila Mor. & Drouët. IV. 343. VII. 87. — Mor. Moll. Açor. t. 3. f. 4. — Ins. Azor.
?601. concinna A. Adams. VII. 122. — . . . — Tago Japoniae.
(Nomen mutandum ob H. concinnam Jeffr.)
617. pubescens Pfr. III. 74. — Reeve Conch. ic. t. 64. f. 328. — Haiti.
?652a. aphaea Letourn. VIII. 128. — . . . — Algeria.
801. epixantha Pfr. III. 84. — Chemn. t. 134. f. 13—15. — Shanghai Chinae.
(Nanina epixantha Gray.)
905. Becasis Ramb. VII. 158. — Journ. Conch. 1869. t. 9. f. 3. — Mons Canigon Galliae.
1110. obsita Pfr. V. 170. — . . . — Respubl. mexic.
1114. longipila Mouss. VII. 180. — . . . — Mons Djebel Hadid imp. Maroccani.
1364. plebeja Drap. I. 140. — Chemn. t. 97. f. 26—28. — Carniolia, mons Jura; Graecia?
(Helix lurida, separanda et pterididea Ziegl.; Bradybaena plebeja et separanda Beck; Fruticicola lurida et separanda Held; Hygromia plebeja Ad.)
1365. filicina F. Schmidt. I. 141. — Chemn. t. 98. f. 31. 32. — Carniolia.
(Hygromia filicina Ad.)
1366a. Berbruggeriana Letourn. VII. 218. — . . . — Bugia Algeriae.
1368. Moquiniana Raym. IV. 121. — Journ. Conch. 1853. t. 3. f. 2. — Constantine Algeriae.
(Zenobia Moquiniana Kob. cum. var. Fradiniana Bourg.)
1371. liberta Westerl. VII. 552. — Clessin in Jahrb. malak. Ges. I. t. 13. f. 3. — Germania, Suecia.
(Helix concinna Dupuy, Pfr. IV. 122, non Jeffr.; H. sericea var. Auct.)
1373. sericea Drap. I. 145. VII. 553. — Clessin in Jahrb. malak. Ges. I. t. 12. f. 3. — Europa media.
(Helix piligera Ziegl.?; Monacha sericea Fitz.; Fruticicola sericea Held; Hygromia sericea Ad.)
β. expansa Clessin in Jahrb. mal. Ges. I. t. 12. f. 5. — Bavaria.
γ. corneola Clessin ibid. t. 13. f. 2. — Alpes Bavariae et Helvetiae.
δ. dubia Clessin ibid. t. 13. f. 1. — Tirolia.
1373d. granulata Ald. VII. 554. — Gray Man. t. 3. f. 29. — Britannia, Germania, Transylvania, Suecia.
(Helix globularis Jeffr., rubiginosa Ziegl. et Auct., sericeae Rossm. pars.)
1375. jejuna Say. I. 147. IV. 122 (Mobiliana) V. 196. — Amer. journ. conch. II. t. 5. f. 3. — Florida Alabamia, Georgia.
(Hygromia jejuna Tryon.)
1375a. Mobiliana Lea I. 323. A praecedente, diversa: Bland in Amn.

Lyc. New-York X. 1874. p. 362 (Mesodon).

1399. pseudosericea Benoit. V. 481. — Ill. test. Sicil. t. 3. f. 22. — Sicilia.

1406. rufescens Penn. I. 141. VII. 566. — Rossm. II. f. 422. — Britannia, Germania, Helvetia.

(Helix circinnata Stud., striolata C. Pfr., turturum Gmel.?, corrugata Hartm., Altenana Klees?; Bradybaena rufescens, coelata et circinata Beck; Fruticicola circinnata Held; Hygromia rufescens Ad.; Theba clandestina M. E. Gray.)

λ. rufescens Penn., Jeffr., Clessin in Jahrb. mal. Ges. I. t. 8. f. 1. 6.

β. clandestina Born, Clessin ibid. t. 8. f. 3.

(Trichia circinnata, clandestina Hartm..)

γ. danubialis Clessin ibid. t. 8. f. 4.

δ. montana Stud., C. Pfr., Clessin ibid. t. 8. f. 2.

(Helix erecta Hartm., galiziensis Jeniss.?)

ε. coelata Stud., Clessin ibid. t. 8. f. 5.

ζ. brevipilosa: Clessini Weinl.

1407. Arpatschaiana Mouss. VII. 222. — Journ. Conch. 1873. t. 7. f. 4. — Vallis Arpatschai ad fluvium Araxem.

(Trichia Arpatschaiana Kob.)

1407a. submissa Desh. VII. 557. — Bull. Nouv. Arch. Mus. IX. t. 2. f. 30—32. — Moupin Tibet.

1408. villosa Drap. I. 142. — Rossm. II. f. 421. — Gallia, Bavaria, Helvetia, Italia borealis.

(Helix pilosa Alt.; Bradybaema villosa Beck; Fruticicola villosa Held; Theba villosa M. E. Gray: Hygromia villosa Ad.)

Var.? Helix phorochaetia Bourg.

1409. submontana Mabille. VII. 222. — . . . — Gallia oriental.

(Helix Pascali Mabille antea.)

1410. cedretorum Debeaux. V. 199. — . . . — Djurjura Kabyliae.

1417. umbrosa Partsch. I. 144. — Rossm. I. f. 13. II. f. 424. 425. — Austria, Bavaria, Saxonia, Carinthia, Styria,

Helicella umbrosa Fitz.; Bradybaena umbrosa Beck; Fruticicola umbrosa Held; Hygromia umbrosa Ad.)

1422. Smironensis Mouss. III. 124. Mouss. Jav. Moll. t. 2. f. 10 (Smirensis). — Mon. Smiron s. Smiroe Javae.

(Helix Smiruensis Mart.)

1427. depilata C. Pfr. I. 148. — Chemn. t. 98. f. 22—24. — Germania passim.

(Helix Schrankii Fitz.?, sericea var Rossm?; Bradybaena depilata Beck; Hygromia depilata Ad.)

1428. hispida Linn. I. 148. — Rossm. II. f. 426. — Germania, Gallia, Suecia, etc.

(Helix sericea et glabella C. Pfr., hispidula Jan?; Helicella Prevostiana Risso, hispida Fitz.; Bradybaena hispida Beck; Fruticicola hispida Held; Hygromia hispida Ad.)

(Var. hispidosa Mouss.: Transcaucasia.

?3476. Villersii Malzine. VII. 479. — Faune malac. Belg. t. 1. f. 1—3. — Abbaye de Villers Belgiae.

1438a. concinna Jeffr. VII. 558. — . . . — Britannia, Germania, Scandinavia.

(Hygromia concinna Mörch.)

1428b. Vendeana Letourn. VII. 588. — . . . — Fontenay Galliae.

1428c. Putonii Clessin. VII. 558. — . . . — Belgia, Vogesae.

(Helix glabella Puton.)

1429. Gratianopolitana Ramb. VII. 244. — . . . — Grenoble Galliae.

(Helix glabella Gras, hispida var. notabilis? Ramb. 1869.)

1430. Pietruskyana Parr. III. 124. — Chemn. t. 148. f. 11. 12. — Podolia, Hungaria.

(Helix villosula Ziegl.)

1431. sordulenta Mor. III. 124. — Journ. Conch. 1851. t. 9. f. 10. Constantine Algeriae.

1431a. Martorelli Bourg. VII. 559. — Rev. Zool. 1870. t. 15. f. 12—16. — Barcelona.

1431b. Tenietensis Bourg. VII.

559. — Rev. Zool. 1870. t. 15. f. 7—11. — Teniet-el-Hand Algeriae.

*

1777. leucozona Ziegl. I. 149. — Rossm. II. f. 434—436. — Carinthia, Carniolia, Italia borealis.
(Helix delopida Jan, crassilabris Mühlf., coaduxata et rutilans Ziegl.; Petasia dolopidia Beck; Trochiscus dolopidus Held; Zonites leucozona Ad.)

1778. Bielzi F. Schmidt. V. 233. — . . . — Transylvania.

1839. Cobresiana Alt. I. 150. — Rossm. I. f. 15. II. f. 432. — Germania passim, Helvetia, Gallia, Tirolia itala.
(Helix unidentata Drap., monodon Fér., ventricosa Jan, unidens Ziegl.; Villae Mühlf., pyramidea β Hartm.; Conulus unidentatus Fitz.; Petasia Cobresiana et unidens Beck; Trochiscus unidentatus Held; Zonites Cobresiana Ad.)

1878. edentula Drap. III. 125. — Chemn. t. 99. f. 13—15. — Carniolia, Alpes Sabaudae et Helv., Holsatia.
(Helix depilata Drap. tabl., liminifera Held, unidentata var. Rossm., Cobresiana β Pfr. I. 151; Zonites edentula Ad.; Hygromia edentula Mörch.)

2856. subechinata Desh. VII. 403. — Bull. Nouv. Arch. Mus. IX. t. 2. f. 19—21. — Mouqin. Tibet.

2899a. Kalganensis Möllend. VII. 588. — . . . — Kalgan Chinae borealis.

?3092. proba A. Adams. VII. 439. — . . . — Kiuo-O-Sima Japoniae.

?3096. Sumichrasti Crosse. VII. 439. — Journ. Conch. 1873. t. 9. f. 4. 4a. — La Huallaga reip. mexic.

3098. Porteri Cox. VII. 440. — Mon. Austr. t. 3. f. 6. — Clarence River et Richmond River Australiae.

3110. Tchefouensis Crosse & Deb. V. 381. — Journ. Conch. 1864. t. 12. f. 5. — Tchefou Chinae septentrion.
(Helix Munieriana Crs. & Deb. 1863 [nec H. Munieri Desh.], Tschefouensis Mart.)

Subsect. 7. **Hispidella.**

Hispidella Lowe 1852, 1854. Proc. Zool. Soc. p. 178: sectio Helicis. — Par. De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 26. — Mouss. 1872. Rev. Canar. p. 56.

Species.

1205. nubigena Lowe. V. 179. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 122. f. 22—24. — Teneriffa.

1435. deflorata Lowe. IV. 131. — . . . — Madera.

1437. Armetageana Lowe. III. 122. — Chemn. t. 155. f. 57—59. — Madera.

1866. pavida Mouss. VII. 278. — . . . — Ins. Palma Canar.

Subsect. 8. **Ciliella.**

Ciliella Mousson 1872. Rev. faune Canar. p. 60: sectio Helicis.

Species.

1820. leprosa Shuttl. III. 130. VII. 243. — Pfr. Novit. cocnh. IV. t. 122. f. 31—33. — Teneriffa.

1821. lanosa Mouss. VII. 273. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 122. f. 34—36. — Ins. Canar.

Sect. 23. **Xerophila.**

Xerophila Held 1837. Isis p. 913: novum genus Helicum. (pisana, ericetorum, etc.)

— Albers 1850. Helic. p. 74; 1860. ed. Mart. p. 109: sectio Helicis. — Par. Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 15. — Pfr. 1855. p. 130. — Stabile 1864. Moll. Piém. p. 45. — De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 68. — Mouss. 1872. Rev. Canar. p. 33.

— Malm 1851. Götheb. Handl. p. 119: subgenus Helicis. — Par. Kregl. 1870. Verz. p. 96. — Kobelt 1871. Catal. p. 20.

Teba Leach Syn. brit. moll. p. 92 teste Gray: genus pro H. pisana, caperata et aculeata propositum.

Theba Risso 1826. Hist. IV. p. 73: genus Helicidarum (carthusiana, pisana, et.)

— Beck 1837. Ind. p. 10: subgenus Helicis.

— Mörch 1852. Catal. Yoldi. p. 4: genus Helicidorum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 215: genus Helicinarum.
Jacosta Mörch 1864. Syn. moll. Dan. p. 19; genus Xerophilarum. (1865. Journ. Conch. XIII. p. 274 genus Odontognathorum.)

Subsect. 1. **Euparypha.**

Euparypha Hartmann 1840. Gasterop. p. 204: subgenus Helicis. — Par. Kreglinger 1870. Verz. p. 120.
— Pfr. 1855. Verz. p. 129: sectio Helicis. — Par. Albers 1860. Helic. p. 130. — Crosse & Fisch. 1872. Moll. terr. Mex. p. 225. (pt.) — Mousson 1872. Rev. Canar. p. 28.
— Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 274: genus Odontognathorum
— Kobelt 1871. Catal. p. 20: subsectio Xerophilae.
Theba H. & A. Adams Gen. (pt.)
Polymita Tryon 1866. Amer. journ. conch. II. p. 318: genus Hygromiinarum. (pt.)

Species.

26. Mac Andrewiana Pfr. III. 625. — Reeve Conch. ic. t. 157. f. 1030. — Ins. Selvages.
(Helix ustulata Lowe?; Nanina Mac Andrewiana Gray; Theba ustulata Ad.)

1440. areolata Sow. I. 152. — Chemn. t. 36. f. 10—13. — Columbia River Californiae.
(Theba areolata Ad.; Polymita areolata Tryon.)

1442. pisana Müll. I. 152. VII. 227. — Chemn. t. 22. f. 1—6. — Littora maris Mediterranei, Britannia, ins. Canar. etc.
(Helix zonaria Pean., petholata Olivi, cingenda Mont., rhodostoma Drap., strigata Dillw., damascena Parr., Alboranensis Webb & Berth., sardoa et albina Ziegl., lineolata. Silis, Eridanea et Porrina? Chier.; Theba pisana Risso; Xerophila pisana Held; Euparypha rhodostoma Hartm., pisana Mörch.)
Jun.: Helix leucas Linn.?, albina Müll.?; Theba lucostoma Risso; Carocolla Cinnae Menke?
Var.: Kobelt in Rossm. Ic. IV. f. 1141.

?1443. geminata Mouss. VII. 228. — Chemn. t. 37. f. 1—4. 9. 10. (pisana varr.) — Teneriffa, Gran Canaria, etc.
Var.: clauso-inflata Mouss.

1444. Grasseti Tarn. VII. 228. — Pfr. Novit. IV. t. 120. f. 33. 34. — Las Palmas ins. Gran Canariae.
(Helix planata Webb & Berth., pisana var. Chemn. t. 37. f. 5—8.)

1445. Dehnei Rossm. I. 153. — Chemn. t. 36. f. 22—24. — Rossm. IV. f. 1138—1140. — Imperium Maroccanum.
(Theba epiglottidea Beck?; Helix erythronixia Bourg.)

1446. subdentata Fér. I. 154. — Chemn. t. 10. f. 13. 14. — Persia?
(Helix subcarinata Menke; Theba subdentata Beck.)

1593. planata Chemn. I. 175. III. 137. — Chemn. t. 144. f. 5. 6. — Rossm. IV. f. 1135—1137. — Marocco.
(Helix helicella Wood, calliostoma Ad. & Reeve; Carocolla planata Lam.; Theba planata Beck; Iberus calliostoma Ad.; Zonites planatus Bourg.)
β. Helix arietina Rossm. I. 176. — Chemn. t. 36. f. 5—7. — Iberus arietinus Ad.; Zonites arietinus Bourg.
γ. Helix erythrostoma Phil. III. 137. — Chemn. t. 132. f. 23. 24. — Iberus erythrostoma Ad. Zonites erythrostomus Bourg.
δ? Helix calopsis Bourg.

?1594. impugnata Mouss. VII. 248. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 120. f. 35. 36. — Lanzarote.
(Helix festiva Lowe olim.)

Subsect. 2. **Heliomanes.**

Heliomanes Férussac 1819. Prodr. p. 24. 44: grex Helicellae. (pt.)
— Gray 1840. in Turt. Man. p. 158: sectio Helicis. (pt.)
— Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 259: sectio Helicis. (pt.)
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 109: subsectio Xerophilae (emend.)

— Par. Kreglinger 1870. Verz. p. 96. — Kobelt 1871. Catal. p. 20.

Species.

715. Orbignyi Webb & Berth. I. 84. VII. 134. — W. B. Canar. t. 2. f. 31—33. — Teneriffa et fere omnes Canar.
(Helix Orotavana Tarn.)

917. Cottyi Mor. V. 150. — . . . — Marocco.

*

1447. Seetzeni Koch. I. 154. — Chemn. t. 37. f. 13. 14. — Var.: Rossm. IV. f. 1032—1134. — Palaestina.
(Helix Sabaea Boiss.; Iberus Seetzeni Ad.)

1452. Durieui Moq.-Tand. I. 441. — Chemn. t. 113. f. 9. 10. — Lacalle Algeriae.
(Theba Durieui Ad.)

1453. Berlieri Mor. IV. 347. — Journ. Conch. 1857. t. 1. f. 6. 7. — Algeria.
(Helix lacertarum Bourg.?)

1454. Hipponensis Mor. V. 102. — Journ Conch. VI. t. 12. f. 6. 7. — Bona et Seybouze Algeriae.

1455. turbinata Jan. I. 155. — . . . — Sicilia.
(Theba turbinata Ad.)
Varr.? Helix filograna Villa, cyclostomoides Porro, pustulosa Parr., pilula Mouss.)

?1455a. candiota Friv. — Chemn. t. 37. f. 17. 18. (turbinata). — Syra, Creta.

?1456. Aradasii Pir. I. 170. V. 483. — Benoit Ill. Sicil. t. 3. f. 6. — Sicilia.

1458. commenta Mouss. VII. 230. — . . . — Mesopotamia.

1459. rufolabris Benoit. IV. 132. — . . . — Sicilia.

1460. Semenowi Mart. V. 203. — Malak. Bl. 1864. t. 3. f. 6—8. — Mont. Thianschan Asiae centralis.

1461. pellucens Shuttl. I. 155. — Reeve Conch. ic. t. 164. f. 1095. — Corsica.
(Theba pellucens Ad.)

*

1467. subrostrata Fér. I. 157. — Chemn. t. 37. f. 15. 16. — Hispania, Algeria.
(Theba subrostrata Ad.; Helix choreta Bourg.?)

1468. globuloidea Terv. I. 155. III. 128. — Chemn. t. 48. f. 4. 5. — Algeria.
(Helix arenarum Bourg.)

1469. variabilis Drap. I. 157. — Rossm. I. f. 356. — Regio mediterranea, Britannia.
(Helix virgata Mont., striata Brard, zonaria Don., subalbida Poir., elegans Brown?, obsoleta, agreabilis et maculosa Ziegl., monilifera Menke, moesta Parr.?, Burdigalensis Grat., elegans Brown?, disjuncta Turt.?; Theba virgata, obsoleta et monilifera Beck; Xerophila variabilis Held; Jacosta variabilis Mörch.)

1472. simulata Fér. I. 159. — Chemn. t. 37. f. 23. 24. — Syria, Aegyptus.
(Theba striatula Beck?, simulata Ad.)

1473. Canariensis Shuttl. VII. 231. — . . . — Teneriffa.
(Helix simulata Webb & Berth.?)

1474. Ungeri Zeleb. V. 483. — . . . — Samsum Asiae Minoris, Cyprus.

1475. lauta Lowe. I. 159 (submaritima Desm.). 167. — Lowe Mader. t. 6. f. 9. — Rossm. II. f. 575. — Gallia, Oran. Graecia.
(Theba lauta Beck, submaritima Ad.)

1476. pseudenhalia Bourg. V. 484. — Malac. chat. d'If t. 1. f. 16—21. — Chateau d'If prope Marseille.

1478. modica Mor. V. 204. — Journ. Conch. VI. t. 12. f. 8. 9. — Algeria.

1479. lineata Olivi. I. 159 (maritima). VII. 232. — Rossm. II. f. 612. — Italia, Graecia.
(Helix maritima Drap.; Theba.; maritima Beck; Jacosta lineata Mörch.)

1480. herbicola Shuttl. VII. 232. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 120. f. 37. 38. — Teneriffa, Gran Canaria, Fuerteventura.

1481. parva Parr. I. 441. — Chemn. t. 113. f. 18. 19. — Sardinia.
(Theba parva Ad.)

1482. Meda Porro. I. 169. 442. — Chemn. t. 119. f. 7. 8 (subclausa Rossm.) — Sicilia, Sardinia, Malta. (Helix Calypso et Turatii Parr.; Theba Meda et subclausa Ad.)

1483. Lancerottensis Webb & Berth. I. 195. IV. 134. VII. 560. — Orb. Canar. t. 1. f. 24. 25. — Ins. Lancerotte.

1485. cistorum Mor. I. 93. III. 130. Chemn. t. 128. f. 11—13. — Lusitania.

1510. camerata Mouss. VII. 237. — . . . — Mogador imp. Maroccani.
(Heliomanes camerata Kob.)

1515. luteata Parr. IV. 139. — . . . — Lusitania.

1541. variegata Friv. V. 210. — . . . — Epirus, var. prope Constantinopolim.

1553. adoptata Mouss. VII. 241. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 120. f. 39—41. — Ins. Gomera.

Subsect. 3 **Monilearia.**

Monilearia Mousson 1872. Rev. faune Canar. p. 39; sectio Helicis.

Species.

345. praeposita Mouss. VII. 98. — . . . — Gran Canaria.

383. Woodwardia Tarn. VII. 102. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 120. f. 48—50. — Teneriffa.

?651. deusta Lowe. V. 126. — . . . — Ins. Palma.
(Helix oleacea Shuttl. ex parte, an phaleratae var.?)

1462. phalerata Webb & Berth. I. 156 (Roseti WB.) — Orb. Canar. t. 1. f. 32—34. — Teneriffa, Palma.
(Theba Rosettii Beck?)

?1463. umbicula Shuttl. III. 639. — . . . — Ins. Canar.
(Theba umbicula Ad.; H. phalerata WB., Pfr. Mon. ex Shuttl.?)

1484. monilifera Webb & Berth. I. 160. IV. 134. VII. 233. — Orb. Canar. t. 1. f. 21. 22. — Palma, Teneriffa, Gran Canaria, Fuerteventura, Lanzarote.

1877. caementitia Shuttl. III. 638. — Pfr. Novit. IV. t. 120. f. 42—44. — Ins. Canar.

2045. tumulorum Webb & Berth. I. 216. — Chemn. t. 91. f. 17. 18. — Ins. Canar:
(Ochthephila tumulorum Beck; Iberus tumulorum Ad.; Crenea tumulorum Mörch.)
Jun.? Carocolla atomata Menke; Helix atomata Pfr. I. 82; Chemn. t. 123. f. 19—21.

2047. Nivariensis Shuttl. III. 167. — Reeve Conch. ic. t. 144. f. 924. — Teneriffa.
(Helix phalerata Mouss.)

2052. persimilis Shuttl. III. 129. — Reeve Conch. ic. t. 141. f. 901. — Teneriffa, Palma.
Var. devia Mouss.

2053. oleacea Shuttl. III. 129. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 120. f. 45—47. Palma.
(An huc H. deusta Lowe? Mousson.)

Subsect. 4. **Lemniscia.**

Lemniscia Lowe in Proc. Zool. Soc. 1854. p. 170: sectio Helicis.

Species:

1466. Michaudi Desh. I. 157. — Chemn. t. 38. f. 27—29. — Portosancto.
(Helix bicolor Lowe; Theba Michaudi Hartm. [??])

Subsect. 5. **Jacosta.**

Jacosta Gray 1821. Lond. medic. repos. XV. p. 239: subgenus Helicis. (H. albella Drap.)

— Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 229: sectio Helicis.

— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 111: subsectio Xerophilae. — Par. Kobelt 1871. Catal. p. 22.

— Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 386: genus Odontognathorum.

Crenea Albers 1850. Helic. p. 77: sectio Helicis. (pt.) — Par. Pfr. 1855. Verz. p. 131.

Species.

?665a. Henoniana Bourg. VII. 533. — Rev. Zool. 1870. t. 15. f. 4—6. — Kabylia.
(Affinis H. amandae, sed peristomate non labiato, etc.)

1317. Argonautula Webb & Berth. I. 125. VII. 212. — Reeve t. 209. f. 1486. — Gran Canaria.
(Carocolla Argonautula Villa; Jacosta argonautula Kob. 1877.
1562. filimargo Ziegl. I. 172. — Rossm. I. f. 358. — Tauria.
(Helix taurica Partsch, chersonesica [Anomalia] Mühlf.; Carocolla filimargo Menke; Leucochroa filimargo Beck; Xerophila filimargo Held; Iberus filimargo Ad.)
1563. depressula Parr. I. 172. — Rossm. II. f. 562. — Oran Algeriae.
(Carocolla depressula Villa; Iberus depressulus Ad.)
1564. explanata Müll. I. 172. — Rossm. II. f. 539. — Gallia meridionalis, Algeria.
(Helix albella Drap.; Carocolla albella Lam., explanata Villa; Helicella albella Risso?; Leucochroa albella Beck; Iberus explanatus Ad.; Jacosta explanata Mörch.)
Juv.: Helix maculata Müll.?
1566. Montserratensis Hid. VII. 224. — Journ. Conch. 1871. t. 12. f. 6. — Catalonia.
(Jacosta Montserratensis Kob.)
1567. Tristrami Pfr. V. 211. — . . . — Tunis.
1569. Usticensis Calc. I. 432. III. 135. — . . . — Ins. Ustica prope Siciliam.
1570. dormiens Benoit. V. 486. — Ill. test. Sicil. t. 3. f. 4. Ins. Maretimo Siciliae.
1571. Rozeti Mich. I. 173 (amanda) III. 135. — Rossm. II. f. 449. — Sicilia, Morea, Algeria.
(Helix striatula Linn.?, Roseti Desh., amanda Rossm., Boissyi Terv.; Carocolla limbata Phil.; amanda Villa; Leucochroa libata Beck; Theba Rozeti et amanda Ad.)
1581a. Rouvieriana Bourg. VII. 565. — Moll. litig. X. t. 43. f. 4—8. — Kabylia.
1572. Brondelii Bourg. IV. 147. — Amén. malac. I. t. 13. f. 7—9. — Mostaganem Algeriae.
(Jacosta Brondelii Kob.)
1573. multifaria Ziegl. V. 486. — . . . — Cyprus.
1574. corrugata Gmel. I. 173 (rugosa Chemn.) — Rossm. I. f. 357 (Gargottae). — Italia, Sicilia.
(Helix rugosa Lam., Grayana Fér.; Carocolla Gargottae Phil.; Leucochroa rugosa et Gargottae Beck; Xerophila Gargottae Held; Theba corrugata Beck; Iberus rugosus Ad.)
1575. Tineana Benoit. V. 487. — Ill. test. Sicil. t. 4. f. 24. — Calatasmi Siciliae.
1576. Homeyeri Dohrn. & Heyn. V. 212. — . . . — Mallorca.
1577. Nyeli Mittre. I. 175. V. 212. — . . . — Minorca.
1578. frater Dohrn & Heyn. V. 213. — . . . Ins. Balear.
1579. Djebbarica Bourg. VII. 245. — Rev. Zool. 1868. t. 14. f. 8. — Ouled-Djebbara prope Oran.
1580. Spratti Pfr. 174. — Chemn. t. 23. f. 9—11. — Malta.
(Helix Schembriana Ben., Pfr. V. 487; Iberus Spratti Ad.)
Var? Helix siderites Friv.: Sicilia.
1581. Setubalensis Pfr. III. 136. — Chemn. t. 132. f. 17. 18. — Lusitania; Alicante Hispaniae.
(Helix serrula Mor., non Bens.)
1585. crenimargo Kryn. I. 174. — Chemn. t. 36. f. 8. 9. — Caucasus.
1589. Adelaidae Pfr. IV. 148. — Australia.
1591. callosa Ant. I. 175. — . . . — Habitat?
1592. catocyphia Bourg. V. 488. — Mal. chat. d'If t. 1. f. 1—3. — Gallia meridional.
1606. Devauxi Deb. V. 214. — Journ. Conch. XI. t. 2. f. 2. — Kabylia.
(Helix maesta Parr., Bourg.)
finitima Mor. Journ. Conch. 1876. p. 374. Marocco.
conopsis Mor. Journ. Conch. 1876. p. 375. — Marocco.

Subsect. 6. **Xeroleuca.**

Xeroleuca Kobelt 1877. malak. Ges. IV. p. 25: subgenus Xerophilae.

Species.

1561. turcica (Trochus) Chemn. I. 171 (Helix). VIII. 572. — Rossm.

Ic. IV. f. 1016. — Imperium Maroccanum.
(Solarium cratena Schum.; Carocolla turcica Gray; Leucochroa turcica Beck; Helix tetragona Mor. [III. 639]; Leucochroa? tetragona Kob.)
Var.: Helix Mogadorensis Bourg. (V. 496). — Moll. litig. 1863. t. 9. f. 1—3; Rossm. Ic. IV. f. 1017. 1018; Leucochroa Mogadorensis Mouss., turcica var. Mart.

2001. Mograbina Mor. V. 258. VIII. 576. — Rossm. Ic. IV. f. 1019. — Marocco.
(Leucochroa Mograbina Kob., turcica Mart.)

?1229. degenerans (Leucochroa) Mouss. VII. 199. — Rossm. Ic. IV. f. 1021. 22. — Marocco.
(Helix Mograbina var. Kob.)

?2000. Tunetana (Helix) Pfr. III. 160. — Chemn. t. 134. f. 3. 4. — Tunis.
(Leucochroa tunetana Kob.)

Subsect. 7. **Helicella.**

Helicella Fér.
— Hartmann 1840. Gasterop. p. 143: subgenus Helicis. (ericetorum.)
— Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 232: sectio Helicis (exclusis multis).
Jacosta Mörch 1864. Syn. moll. Dan. p. 20: subgenus Jacostae.
— Kobelt 1871. Catal. p. 21: subsectio Xerophilae.
Theba Beck Ind. p. 10. (pt.)

Species.

?1022. papillata Pfr. I. 103. — Reeve Conch. ic. t. 82. f. 441. — Habitat?

1457. Kabyliana Deb. V. 203. — Chemn. t. 167. f. 7—9. — Kabylia.

1470. Oranensis Mor. IV. 133. — Chemn. t. 167. f. 4—6. — Oran Algeriae.
(Helix Colomiesiana Bourg.?; Helicella Oranensis Kob. 1877.)

1471. Cretica Fér. I. 159. — Chemn. t. 37. f. 21. 22. — Candia, Rhodus, Naxos.
(Theba cretica Beck.)

1492. cespitum Drap. I. 161. — Rossm. II. f. 513—515. 597. — Gallia, Italia, Hispania.
(Helix fasciolata Poiv?, introducta Ziegl, carnina Chier., cespitoides Fisch.; Theba caespitum Beck, cespitum Ad.; Xerophila cespitum Held; Helicella Eurythmia Hartm.; Jacosta cespitum Mörch.)
Varr.: Helicella ericetorum, varians et fasciolata Risso. (Mort.)

1493. Arigonis Rossm. IV. 136. — Rossm. III. f. 823. 824. — Hispania.

1494. Adolfi Pfr. IV. 136. — Rossm. III. f. 816—819. — Almeria Hispaniae.
(Helix Terverii Rossm.; Jacosta Terverii Mörch.)

1495. Stiparum Rossm. IV. 137. — Rossm. III. f. 820—822. — Almeria.
(Jacosta Stiparum Mörch.)

1497. Terveri Mich. III. 131. — Rossm. II. f. 565. 566. — Gallia meridionalis, Algeria.
(Helix cisalpina Jan?, cespitum var. Gent.; Theba Terverii et cisalpina Beck; Xerophila Terverii Held.)

1498. Ambieliana Charp. VII. 235. — . . . — Gallia meridionalis.

1499. eremophila Boiss. I. 442 (cremnophila Charp.) III. 132. f. 14 —16. — Syria.
(Theba cremnophila Ad.; Zonites eremophilus Bourg.)

1499a. argia (Zonites) Bourg. VII. 562. — Malac. Alg. I. t. 6. f. 16. 17. — Algeria.
(Leucochroa argia Kob.)

1500. sphaerita (Helicella) Hartm. I. 162. Hartm. Gast. t. 46. f. 4—6. Oran Algeriae.

1501. Krynickii Andrz. I. 162. — Chemn. t. 138. f. 1—3. — Tauria, Croatia.
(Helix Babondubii et palmarum Parr.; Theba Krynickii Ad.)

1523. Candaharica Pfr. I. 165. — Reeve t. 85. f. 456. — Conch. Ind. t. 131. f. 6. — Candahar Indiae.

1502. ericetorum Müll. I. 163. — Rossm. I. f. 17. II. f. 517. — Europa media.
(Helix itala Linn.?, media Gmel. cespitum [pt.] Drap., dubia

Hartm., zonaria Schrank, trochlearis, obvia et derbentina Andrz.?, Küsteri Held; Zonites ericetorum Leach; Oxychilus ericetorum Fitz.; Theba ericetorum Beck; Xerophila ericetorum Held; Jacosta ericetorum Mörch.)

Varr.: Helix albella Penn., obliterata Hartm., erica Da Costa, umbilicaris Ol.

?1503. enhalia Bourg. V. 206. — Dupuy Moll. France t. 13. f. 9 (arenosa, non Ziegl.). — St. Jean de Luz.

1504. derbertina Andrz. V. 207. — Mart. Vord. As. t. 1. f. 7. 8; Turkest. t. 1. f. 10. — Regiones caucasicae.

Var.: armeniaca Bayer, suprazonata Mouss.

1505. Pampelonensis A. Schmidt. IV. 137. — Malak. Bl. 1855. t. 3. f. 4—11. — Hispania.

1506. candicans Ziegl. I. 164. — Chemn. t. 38. f. 10—12. Germania, Austria, Hungaria, Italia borealis, Tauria.

(Helix candida Porro, obvia Ziegl., ericetorum Stein, Dobrudschae et spirula Parr.; Theba candicans et obvia Ad.)

β. H. arenosa Ziegl., Rossm. f. 519; Theba arenosa Beck.

γ. H. dejecta Jan, Rossm. f. 520.

δ. subplana: Helix homoleuca Parr.

1506a. Fedtschenkoi Mart. VII. 236. — Moll. Turkest. t. 1. f. 9a—c. — Vallis Sarafschan.

1507. Ebusitana Hid. VII. 236. — Journ. Conch. XVII. t. 2. f. 2. — Ebuso ins. Balear.

(Macularia Ebusitana Kob. 1877.)

1508. Ammonis A. Schmidt. V. 207. — Betta & Mart. Moll. Venet. t. 1. f. 1—8 (candicans). — Italia borealis, Dalmatia.

1509. arenivaga Mabille. VII. 237. — . . . — Gallia meridional.

1516. neglecta Drap. I. 164. — Drap. t. 6. f. 12. 13. — Rossm. I. f. 355. — Gallia, Germania, Italia, Hispania, Oran.

(Helix clivorum Hartm.; Theba neglecta Beck; Xerophila neglecta Held; Jacosta neglecta Mörch.)

1520. vestalis Parr. I. 170. — Mart. Vord. As. t. 1. f. 4. 5. — Aegyptus, Syria.

(Helix mirabilis Parr.?; Theba vestalis Ad.)

Var. radiolata Mouss.

1521. instabilis Ziegl. I. 165. — Rossm. II. f. 518. — Gallizia, Transylvania, Tauria.

(Helix Leopolitana Andrz., Iphigenia Dub.?; Theba instabilis Ad.)

Var.: H. bathyomphala Charp. (Aprutiae.)

?1521a. bathiomphala Tiberi. VII. 563. — Bull. malac. it. II. t. 3. f. 6—8. — Aprutiae.

(Helix discrepans Tiberi olim.)

An = H. bathyomphala Charp.?

1525. nivea Ziegl. I. 165. — . . . — Corfu.

(Helix Alexandrina Parr.; Theba nivea Ad.)

1540. Mesopotamica Mouss. VII. 240. — . . . — Mesopotamia.

Var. Ghaesiana Mouss. (Ins. Ghaes sinus Persiani.)

1568. illibata Parr. I. 173. — Rossm. II. f. 567. — Algeria.

(Carocolla illibata Villa; Iberus illibatus Ad.)

Subsect. 8. **Helicopsis.**

Helicopsis Fitzinger 1833. Syst. Verz. p. 101: genus Helicoideorum. (H. striata Drap.)

— Mörch 1864. Syn. moll. Dan. p. 20: subgenus Jacostae.

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 216: subgenus Thebae. (pt.)

Helicella Moquin-Tandon 1855. (pt.)

Candidula Kobelt 1871. Catal. p. 22: subsectio Xerophilae.

Species.

648. Kotschyi Pfr. I. 61. — . . . — Persia.

(Theba Kotschyi Ad.)

716. subapicina Mouss. VII. 134. — . . . — Mogador imp. Maroccani.

(Candidula subapicina Kob.)

1322. armillata Lowe. I. 149 (Lowei Pot. & Mich., non Fér.) — Chemn. t. 155. f. 60—63. — Madera, ins. Azor.

(Helix striata Lowe, conspurcata Mouss.; Theba armillata Ad.)
?1322a. Eumaeus Lowe. VII. 551. — . . . — Mogador imp. Maroccani.
?1477. gyroides Parr. VII. 231. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 117. f. 16—18. — Croatia.
(Helix homoleuca Sabljar?)
1486. destituta Charp. III. 130. — Reeve Conch. ic. t. 204. f. 1436. — Monte Sivo Aprutiorum.
(Helix umbila Charp., Ors., Spadae Calc., ocellus Villa.)
1517. Bargesiana Bourg. IV. 139. — Amén. malac. I. t. 1. f. 12—14. — Syria.
1518. codia Bourg. V. 207. — Rev. Zool. 1859. t. 20. f. 10—13. — Lusitania.
(Helix intersecta Mor.)
1519. Joppensis Roth. IV. 140. — . . . — Jaffa Syriae.
β. multinotata Mouss., Mart. in Malak. Bl. 1871. t. 1. f. 6. 7.
γ. Helix subkrynickiana Mouss.
1522. protea Ziegl. I. 166. — Rossm. II. f. 521. — Corfu.
(Helix obvia Jan, campestris Ziegl., pustulata Mühlf., Proteus Alb.; Theba campestris Beck, protea Ad.)
1524. virginalis Jan. I. 165 (Berlanderiana, non Moric.) — Chemn. t. 38. f. 18. 19. — Texas.
(Theba virginalis Ad.)
1528. Langloisiana Bourg. IV. 141. — Cat. rais. t. 1. f. 39—41. — Syria.
(Helix caperata var. Roth.)
1529. improbata Mouss. V. 208. — . . . — Hierosolyma.
1530. striata Müll. I. 169 (costulata Ziegl.). III. 134 (intersecta Lam.). IV. 141. — Chemn. t. 113. f. 22—25. — Germania, Gallia.
(Helix Narbonensis Req.; Helicopsis striata Fitz.; Theba costulata Beck.)
Varr.? Helix subcostulata et Agrioica Bourg. Algeria.
1531. Paladilhi Bourg. VI. 523. — Moll. litig. t. 30. f. 1—5. — Montpellier.
1532. Ramburi Mabille. VII. 239. — . . . — Gallia et Theodosia Tauriae.
1533. Diniensis Ramb. VII. 239. — Journ. Conch. 1869. t. 9. f. 2. — Dinia Galliae.
1534. Menetriesi Kal. V. 209. — . . . — Caucasus.
(Helix alpina Mén., nivalis Kryn.)
1535. caperata Mont. IV. 142. — Rossm. III. f. 830. — Britannia, Gallia, Lusitania.
(Helix crenulata Dillw., Apex-niger Sol., intersecta Poir.?, fasciolata Drouët; Theba intersecta Beck, caperata Ad.)
Var.: Helix striatula Müll., strigosula Beck?
1536. ignota Mabille. V. 209. — . . . — Gallia.
(Helix intersecta Mich., Dupuy, Moq.-Tand., nec Poir.)
1537. rhytiphora Charp. I. 443. — . . . — Aegyptus.
1538. Davidiana Bourg. V. 485. — Moll. litig. III. t. 10. f. 8—10. — Hierosolyma.
(Turricula Davidiana Kob.)
1539. profuga A. Schmidt. I. 167 (caperata). IV. 144. — Rossm. I. f. 354 (striata Drap.) — Regio mediterranea.
(Helix fasciolata Moq.-Tand., fimbriata et Aponina Chier.?; Xerophila striata Held; Theba striata Ad.)
?1542. meridionalis Parr. V. 210. — Rossm. I. f. 354e (striata var.) — Dalmatia, Corfu.
?1542a. submeridionalis Bourg., Kob. (V. 210) — . . . — Oran.
?1543. Nilssoniana (Theba) Beck. IV. 144. — . . . — Suecia.
(Helix ericetorum Nilss.)
1544. Gigaxii Charp. III. 133. — Chemn. t. 128. f. 23—28. — Gallia, Belgia, Britannia.
(Helix intersecta Poir.? Mart.; Theba Gigaxii Ad.)
1545. aberrans Mouss. V. 210. — . . . — Turcia, Asia Minor, Kurdistan.
1546. candidula Stud. I. 168. — Rossm. I. f. 350. — Europa media.
(Helix bidentata Drap., striata var. Drap., thymorum Alt., unifasciata Poir., graphica, rugellosa et striatula Hartm., azona, unizona et radiolata Andrz., elegans

Flem.; Theba candidula et thymorum Beck; Xerophila thymorum Held; Theba candidula Ad.; Helicella thymorum et graphica Hartm.;Jacosta candidula Mörch.)

Varr.: Helix gratiosa Stud., strigatula Hartm., adnumerata Parr. Var. vortex Westerl.

1546a. spirilla Westerl. VIII. 571. — . . . — Gallia, Sicilia.

1547. lunulata Kryn. I. 168. — . . . — Odessa.
(Theba lunulata Ad.)

1548. semipicta Hid. VII. 241. — Journ. Conch. 1871. t. 12. f. 5. — Alcaraz Hispaniae.

1552. rugosiuscula Mich. III. 134. — Mich. Compl. t. 15. f. 11—14. — Taragon etc. Pyrenaearum.
(Helix trochoides var.? Pfr. I. 180; Theba rugosiuscula Beck.)

1554. apicina Lam. I. 170. — Rossm. I. f. 352. — Europa meridion., Azorae.
(Helix Cenisia [Helicella] Charp., lauta Reeve; Helicella hispidula Risso; Theba apicina Beck; Xerophila apicina Held.)

1555. conspurcata Drap. I. 170. — Rossm. I. f. 351. — Europa merid., Algeria, Teneriffa.
(Helix radiolata Jan, hispida Jeffr.?, Sardiniensis Porro; Theba conspurcata Risso; Jacosta conspurcata, Mörch.)
Varr? Helix psara, Le tourneuxiana et eustricta Bourg.

1556. vestita Ramb. VII. 242. — . . . — Gallia merid., Corsica, Hispania.

1557. cyparissias Parr. I. 171. — Chemn. t. 113. f. 20. 21. — Cyprus.
(Theba cyparissias Ad.)

1558. Madritensis Ramb. VII. 242. — . . . — Hispania.

1559. Barcinensis Bourg. 1864. VII. 243 (iberica Ramb). 564. — Moll. litig. X. t. 42. f. 12—16. — Hispania.
(Helix caperata Rossm. III. f. 830 —832 [teste Bourg.], Mirandae Ramb. 1868.)

*

?184l. Richthofeni Mart. VII. 276. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 134. f. 11—14. — Prov. Shantung Chinae.
An eadem? Helix Buvignieri Desh. in Bull. Nouv. Arch. Mus. IX. t. 3. f. 22—24.

Subsect. 9. **Turricula.**

Turricula Beck 1837. Ind. p. 10: subgenus Helix. (pt.)
— Pfr. 1855. Vers. p. 131: sectio Helicis. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Alb. p. 115. — Mousson 1872. Rev. faune Canar. p. 47.
— Kobelt 1871. Catal. p. 23: subsectio Xerophilae.
Obelus Hartmann 1840. Syst. Übers.; 1842. Gasterop. p. 158: subgenus Helicis. (pt.)
Crenea Albers 1850. Helic. p. 77: sect. Helicis (pt.)
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 4: genus Helicidorum.
Irus H. & A. Adams 1855. Gen. II.
Theba Moquin-Tand. 1855. Moll. France, p. 268.
Trochula Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 386; (pt.).

Species.

384. inops Mouss. VIII. 102. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 122. f. 1—3. — Gran Canaria.

?742. polypleuris W. Blanf. V. 136. — Conch. Ind. t. 16. f. 7. — Montes Arakanensis.

14488. pyramidata Drap. I. 160. — Chemn. t. 22. f. 7—10. t. 23. f. 14—17. — Regio mediterranea.
(Helix agnata, arenaria, littoralis, sabulosa et spectabilis Ziegl.; Theba pyramidata Risso; Xerophila pyramidata Held; Trochula pyramidata Mörch.)

?1489. pyramidatoides Orb. III. 131. — Orb. Cub. t. 5. f. 5—8. — Cuba?

1490. Tarentina Pfr. I. 442. — Chemn. t. 119. f. 9. 10. — Tarentum.
(Helix pyramidata var. Phil., Rossm.; Theba tarentina Ad.)

1491. Idaliae Bourg. IV. 135. — Amén. malac. I. t. 3. f. 1—6. — Cyprus.

1549. Caroli Dohrn & Heyn. V. 211. — . . . — Ins. Balear.

1550. derogata Rossm. IV. 145. — Rossm. III. f. 833. — Murcia Hispaniae.
(Helix subrogata β Rossm., Pfr., olim.)
1551. Murcica Guirao. IV. 145. — Rossm. III. p. 584 (derogata var. Rossm.) — Murcia.
(Helix subrogata Rossm.)
1551a. Penchinati Bourg. VII. 564. — Moll. litig. X. t. 42. f. 7—11. Barcelona. —
1586. nodoso-striata Mouss. VII. 247. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 122. f. 19—21. — Ins. Gomera.
1587. Schembrii Scachi. I. 444 (err. Schombrii). — Chemn. t. 119. f. 11—13. — Sicilia.
(Iberus Schombrii Ad.)
?1588. calcarata Ben. V. 487. — . . . — Malta, Gozzo, Comino.
An = praeced.?
1596. Caroni Desh. I. 176. — Chemn. t. 23. f. 30 31. — Sicilia.
(Helix turrita Rossm., elata Cantr.; Carocolla turrita Phil.; Turricula Caronis Beck; Iberus Caroni Ad.; Crenea Caroni Mörch.)
1597. trochlea Pfr. I. 177. — Chemn. t. 23. f. 28. 29. — Algeria, Montpellier.
(Iberus trochlea Ad.)
1598. pumilio (Trochus) Chemn. I. 177 (cyclodon Webb & Berth.) 178. — Orb. Canar. t. 2. f. 1—3. — Mogador imp. Maroccani.
(Turricula pumilio Beck; Crenea pumilio Mörch.)
1599. elata Faure-Big. I. 177. — Chemn. t. 23. f. 32. 33. — Sicilia.
(Helix Caroni Rossm. f. 344; Carocolla elata Phil.; Turricula elata Beck; Iberus elatus Ad.)
1600. Sequentiana Benoit. V. 488. Ill. test. Sicil. t. 5. f. 18. — Sicilia.
(Helix elata Pir.)
1601. Syrensis Pfr. I. 178. — Chemn. t. 23. f. 22. 23. — Ins. Syra.
(Iberus Syrensis Ad.)
1602. apiculus Rossm. III. 138. — Chemn. t. 119. f. 5. 6. — Ins. Lampedosa.
(Helix Cumiae Calc.)
1603. pyramis Phil. I. 178. — Phil. Sicil. I. t. 8. f. 20. — Palermo.
(Ochthephila pyramis Beck.)
1604. verticillata Parr. VII. 249. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 117. f. 19—21. — Ins. Rhodus.
1605. Liebetruti Alb. III. 138. — Chemn. t. 161. f. 6—8. — Cyprus.
(Helix paucispira Parr., Ziebetruti Reeve f. 1245.)

*

1607. serrulata (Turricula) Beck. V. 489. — Rossm. II. f. 692. — Aegyptus.
1608. philammia Bourg. I. 178 (serrulata, non Beck). — Chemn. t. 23. f. 5. 6. — Aegyptus, Syria, orae sinus Persiani.
(Helix crenulata Oliv.; Turricula philamnia Kob.)
1609. ptychodia Bourg. V. 490. Moll. litig. 1863. t. 10. f. 4—7. — Aegyptus borealis.
1610. tuberculosa (Carocolla) Conr. IV. 149. — Malak. Bl. 1855. t. 1. f. 6. 7. — Regio Maris Mortui.
(Helix Despreauxii Bourg.)
1661. Despreauxii Orb. I. 179. — Chemn. t. 23. f. 20. 21. — Ins. Canaria.
(Iberus Despreauxii Ad.)
Var. immodica Mouss.
1612. moderata Mouss. VII. 250. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 122. f. 4—6. — Fuerteventura, Lanzerote.
1613. Mirandae Lowe. V. 214. — Pfr. Novit. conch. t. 122. f. 7—9. — Ins. Gomera.
1614. elegans Gmel. I. 179 (terrestris Flem.) — Rossm. I. f. 345. 346. — Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Sicilia.
(Trochus terrestris Chemn.; Helix crenulata Müll.?, trochulus Hartm.; Carocolla elegans Lam.; Helicella elegans Risso; Turricula elegans Beck; Crenea elegans Mörch; Iberus terrestris Ad.; Trochula elegans Mörch.)
Var.: Helix scitula Jan, trochilus Poir.; Helicella solarium Risso; Crenea scitula Mörch.
Var.? Turricula depressa Beck.
1615. Ledereri Pfr. IV. 150. V. 491. — Bourg. Moll. litig. 1863. t. 11. f. 1—11. — Cyprus, Syria, Aegyptus, Tripoli.
(Helix syrensis Bourg. 1853.)
1616. Numidica Moq.-Tand. I.

444. — Chemn. t. 119. f. 3. 4. — Constantine Algeriae.
1617. trochoides Poir. I. 180. — Rossm. I. f. 347. 348. — Littora maris Mediterranei.
(Helix conica Drap. Helicella conica Risso; Theba conica et trochoides Beck; Xerophila conica Held; Iberus trochoides Ad.; Trochula trochoides Mörch.)
Varr.: Helix sulculata Jan, rugosa Ar. & Magg., catenata et remissa Parr., pumilio Pfr. olim, Algira Chier.
1618. turritella Parr. VII. 251. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 117. f. 22—24. — Dalmatia.
1725. Newka Dohrn. V. 225. — . . . — Palma, Mallorca.
1726. Majoricensis Dohrn & Heyn. V. 225. — . . . — Palma, Mallorca.
1780. Melolontha Shuttl. III. 638. — . . . — Ins. Canar.

Subsect. 10. **Cochlicella.**

Cochlicella (Fér. emend.) Risso 1826. Hist. IV. p. 77: genus Helicidarum. (Bul. acutus Drap.).
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 162: genus Buliminarum.
— Pfr. 1855. Vers. p. 161: sectio Bulimi.
— Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 227: sectio Helicis. — Par. Alb. 1860. Helic. ed. Mart. p. 117. — Mouss. 1812. Rev. faune Canar. p. 46.
— Mörch 1859. Malak. Bl. IV. p. 109: genus Aulacognathorum.
— Kobelt 1871. Catal. p. 24: subsectio Xerophilae.
Cochlicellus Beck 1837. Ind. p. 62: subgenus Bulimi.
— Albers 1850. Helic. p. 178; 1854. Malac. Mader p. 54: sectio Bulimi. — Par. De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 103.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 24: genus Bulimidarum. (1865. Journ. Conch. XIII. p. 386: genus Odontognathorum.)
Elisma Leach (Moll. p. 109), Gray 1840 in Turt. Man. p. 185: sectio Bulimi. — Par. Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 198.
Longaeva Mühlf. teste Menke.
Trochula Mörch 1865. (pt.)

Species.

177. duplicata Mouss. VII. 76. — Jahrb. mal. Ges. I. t. 4. f. 3. — Mogador imp. Maroccani.
(Cochlicella duplicata Mouss.)
1465. lemniscata Webb & Berth. I. 156. — Chemn. t. 38. f. 24—26. — Ins. Canaria.
(Theba lemniscata Ad.)
1487. contermina Shuttl. I. 160. — Chemn. t. 113. f. 16. 17. — Corsica.
(Helix psammoica Mor.; Bulimus? psammoicus Pfr. III. 430; Theba contermina Ad.)
1487a. Vatonniana Bourg. VII. 561. — Moll. litig. VII. t. 37. f. 13—16. Algeria.
(Bulimi spec. Pfr. Mon. VIII.)
?1155. Terveriana (Bulimus) Webb & Berth. II. 82. III. 430. — Chemn. Bul. t. 18. f. 12. 13. — Mogador imp. Maroccani.
(Helix Terveriana Alb.; Bulimus scalarioides Reeve.)
1351. acuta Müll. II. 214. — Chemn. Bul. t. 11. f. 9—12. — Regio mediterranea, Britannia, etc.
(Helix bifasciata Turt.; Bulimus acutus Brug., ventricosus Turt., turritella Andrz.; Bulimus variabilis Hartm.; Elisma fasciata Leach; Cochlicella meridionalis et turricula Risso, acuta Ad.; Cochlicellus acutus Beck; Longaeva turrita Mühlf.)
β. Bulimus litoralis Brum.
γ. Turbo turricula maroccana Chemn.; Bulimus articulatus Lam.; Cochlicellus articulatus et maroccanus Beck, turricula Mörch (Turritella turricula Link)
δ. Bulimus acutulus Ziegl.
1352. ventricosa (Bulimus) Drap. II. 215. — Chemn. Bul. t. 12. f. 10—12. — Regio mediterranea, ins. Canar., Azor., Bermuda.
(Helix barbara Linn.?, ventrosa Fér., acuta Webb & Berth., bulimoides Moq.-Tand.; Cochlicella ventrosa et tenuis Risso, ventricosa Ad.; Cochlicellus ventricosus Beck.)
Var.: Bulimus Moutonii Coll.

1353. Pringi (Bulimus) Pfr. IV. 493. — Novit. conch. III. t. 89. f. 19—22. Lusitania.

1354. solitaria Poir. II. 216. — Chemn. Bul. t. 12. f. 3—9. — Regio mediterranea, Azor.
(Helix conoidea Drap., fibula Wood, turbida Küst.; Bulimus conoideus Jan, solitarius Pfr.; Theba conoidea Beck; Obelus conoideus Hartm.; Cochlicella conoidea Ad.; Trochula conoidea Mörch.)

Sect. 24. **Ochthephila.**

Ochthephila Beck 1837. Ind. p. 17: subgenus Helicis.
— Albers 1850. Helic. p. 87; 1854. Malac. Mader. p. 29; 1860. Helic. ed. Mart. p. 118: sectio Helicis — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 129.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 5: genus Helicidorum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 212: genus Helicinarum.
Octephila De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 44: sectio Helicis.
Ochthephyla Mousson 1872. Rev. faune Canar. p. 57: sectio Helicis.

Subsect. 1. **Hystricella.**

Hystricella Lowe 1854. Proc. Zool Soc. p. 186: sectio Helicis. (pt.)
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 118: subsectio Ochthephilae.

Species.

1721. echinulata Lowe. I. 189. — Chemn. t. 91. f. 1—4. — Portosancto.
(Helix bicarinata var. Paiva; Ochthephila echinulata Beck; Carocolla echinulata Villa.)

1722. bicarinata Sow. I. 190. — Chemn. t. 91. f. 8—11. Portosancto.
(Helix duplicata Lowe; Ochthephila bicarinata Beck; Obelus duplicatus Hartm.)

1722. oxytropis Lowe. I. 190. — Chemn. t. 91. f. 12. 13. — Portosancto.
(Ochthephila oxytropis Beck.)

1724. turricula Lowe. I. 190. — Chemn. t. 91. f. 57. — Ilheo de Cima juxta Portosancto.
(Turricula turricula Beck; Ochthephila turricula Ad.)
vermetiformis Lowe in Proc. Zool. Soc. 1854. p. 186. — Portosancto foss.

Sucsect. 2. **Geomitra.**

Geomitra Swainson 1840. Treat. Malac p. 166—332: subgenus Geotrochi. (Helix thiarella.)
Coronaria Lowe 1854. Proc. Zool. Soe. p. 193: sectio Helicis.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 118: subsectio Ochthephilae.

Species.

1716. coronata Desh. III. 146. — Chemn. t. 154. f. 8—12. — Madera.
(Helix juliformis Lowe; Ochthephila coronata Ad.)

1717. coronula Lowe. III. 146. VII. 264. — Paiva Moll. Mader. t. 2. f. 2. — Ins. Deserta Major, foss. in Deserta australi.
(Ochthephila coronula Ad.)

1718. Moniziana Paiva. VII. 265. — Malak. Bl. 1864. t. 2. f. 8—11. — Madera.
(Helix coronula recens Lowe.)

1720. thiarella Webb & Berth. I. 191. — Chemn. t. 91. f. 14—16. — Ins. Canar.? et Madera.
(Helix tiarella Mouss.; Ochthephila tiarella Ad.)

Subsect. 3. **Heterostoma.**

Heterostoma Hartmann 1844. Gasterop. p. 177: subgenus Helicis. (H. paupercula.)
Spirorbula Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 175: sectio Helicis. (Typus: H. obtecta.)

Species.

1321. latens Lowe. III. 115. — Reeve Conch. ic. t. 141. f. 903. — Madera.
(Ochthephila latens Ad.)

1706. obtecta Lowe. I. 188. — Chemn. t. 91. f. 19—21. — Portosancto et Ilheo de Baxo.
(Ochthephila paupercula β Beck, obtecta Ad.)

?1714. taeniata Webb & Berth. I. 189. — Orb. Canar. t. 3. f. 18—20. — Ins. Canar.
(Ochthephila taeniata Ad.)

1715. paupercula Lowe I. 189. — Chemn. t. 92. f. 3—8. — Madera, Portosancto.
(Helix trachelodes Menke; Ochthephila paupercula Beck; Heterostoma semitecta Hartm.)

Subsect. 4. **Irus.**

Irus Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 174: sectio Helicis. (Typus: H. depauperata.)
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 216: subgenus Thebae. (pt.)
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 118: subsectio Ochthephilae.
Placentula Pfr. 1855. Verz. p. 134: sectio Helicis. (Non Lowe.)

Species.

?1322b. Irus Lowe. VII. 552. — ... — Mogador imp. Maroccani.
1527. squalida Lowe. III. 133. — Chemn. t. 159. f. 27—30. — Madera.
(Theba squalida Ad.)
1707. depauperata Lowe. I. 166. — Chemn. t. 38. f. 16. 17. — Portosancto.
(Ochthephila depauperata Beck.)
1708. dealbata Lowe. I. 166. — Chemn. t. 38. f. 20. 21. — Portosancto, var. Ilheo de Baxo.
(Ochthephila dealbata Beck.)
1709. Latinea Paiva. V. 224 (latina Paiva). VII. 264. — Journ. Conch. 1866. t. 11. f. 7. — Portosancto subfoss.
1710. abjecta Lowe I. 188. — Chemn. t. 91. f. 22—24. — Portosancta.
(Ochthephila abjecta Beck.)
?1711. commixta Lowe. IV. 157. — . . . — Portosancto.
(Helix abjecta var. Paiva.)
1712. calculus Lowe. IV. 157. VII. 264. — . . . — Portosancto.
1846. laciniosa Lowe. III. 151. — Chemn. t. 154. f. 23. 24. — Flat Deserta juxta Madera.
(Theba laciniosa Ad.)
1871. micromphala Lowe. III. 151. Chemn. t. 154. f. 19—20. — Deserta Grande prope Madera.
(Ochthepihla micromphala Ad.)
1872. fictilis Lowe. III. 154. — Chemn. t. 154. — Chemn. t. 154. f. 29—31. — Portosancto.
(Ochthephila fictilis Ad.)
1875. leptosticta Lowe. I. 214. — Chemn. t. 152. f. 9. 10. — Madera.
(Ochthephila leptosticta Ad.)
1986. multigranosa Mouss. VII. 292. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 122. f. 25—27. — Gomera.

Subsect. 5. **Placentula.**

Placentula Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 194: sectio Helicis. (Typus: H. madensis.) pt.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 119: subsectio Ochthephilae.

Species.

1713. compar Lowe. III. 145. — Chemn. t. 159. f. 7—10. — Madera et Deserta Australis.
(Ochthephila compar Ad.)
2026. Maderensis Wood. — Chemn. t. 92. f. 9. 10. — Madera.
(Helix cyclostoma Menke; Ochthephila Maderensis Beck.)
2027. spirorbis Lowe. VII. 297. — . . . — Madera.
An H. Maderensis var.?

Sect. 24. **Actinella.**

Actinella Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 180: sectio Helicis. (Typus: H. lentiginosa.) — Par. Alb. 1854. Malac. Mader p. 38; 1860. Helic. ed. Mart. p. 119. — De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 28.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 213: subgenus Ochthephilae.
Rimula Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 181: sectio Helicis. (capsella.)
Caseolus Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 184: sectio Helicis (pt.)

Species.

?344. vespertina Mor. VII. 98. — Moll. Açor. t. 3. f. 3. — Ins. Terceira.
1436. actinophora Lowe. III. 123. — Chemn. t. 159. f. 18—20. — Madera.
(Ochthephila actinophora Ad.)
1438. stellaris Lowe III. 123. — Chemn. t. 155. f. 48—52. — Madera.
(Helix lentiginosa β Alb. Mal. Mad.)
1776. sphaerula Lowe. VII. 269.

— Alb. Mal. Mad. t. 17. f. 8—10. — Portosancto; Madera foss.
(Helix subcallifera Reeve Conch. ic. t. 210. f. 1494.)

1837. consors Lowe. I. 195. — Chemn. t. 92. f. 1. 2. — Portosancto.
(Ochthephila consors Beck.)

1873. compacta Lowe. I. 198. — Chemn. t. 99. f. 25—27. — Portosancto.
(Helix innominata Gray; Ochthephila innominata Beck, compacta Ad.)

?1874. candisata Menke. I. 198. — Chemn. t. 99. f. 34—36. — Madera?
(Ochthephila candisata Ad.) An praecedentis var.?

2028. lentiginosa Lowe. I. 145. III. 164. — Chemn. t. 154. f. 32—35. — Madera.
(Ochthephila lentiginosa Beck.)

2029. torrefacta Lowe. V. 261. VII. 298. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 120. f. 25—28. — Ins. Lanzarote.
(Patula torrefacta [Lyra] Mouss.)

2057. arridens Lowe. I. 217. — Chemn. t. 129. f. 40—42. — Madera.
(Ochthephila arridens Ad.)

? arcinella Lowe in Proc. Zool. Soc. 1854. p. 181. — Fossilis ad Caniçal Maderae.
(Helix fausta β et γ Lowe antea.)

2058. fausta Lowe. I. 422. III. 167. — Chemn. t. 156. f. 21—23. — Madera.
(Ochthephila fausta Ad.)

2059. capsella Lowe. IV. 192. — . . . — Madera.

2060. arcta Lowe. I. 404. — Chemn. t. 112. f. 5—8. — Madera.
(Ochthephila arcta Ad.)

2077. obserata Lowe. III. 169. — Chemn. t. 159. f. 21—23. — Madera.
(Ochthephila obserata Ad.)

2441. galeata Paiva. V. 301. — Malak. Bl. 1864. t. 2. f. 1—3. — Ribera de Fayal Maderae.
(Helix calva var. Lowe.)

2442. calva Lowe. I. 289. — Chemn. t. 129. f. 37—39. — Madera.
(Ochthephila calva Ad.)

2444. Pittae Paiva. V. 302. — Journ. Conch. 1866. t. 11. f. 5. — Deserta Australis prope Maderam.

Sect. 25. **Tectula.**

Tectula Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 191: sectio Helicis. — Par. Albers 1854. Malac. Mader. p. 23; 1860. Helic. ed. Mart. p. 120. (pt.) — Pfr. 1855. Vers. p. 134. — Paiva 1867. Moll. Mader. p. 82.
Crenea De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 99: sectio Helicis. (pt.)

Species.

2004. Bulverii Wood. I. 208. — Chemn. t. 13. f. 9. 10. — Portosancto.
(Helix Bulveriana Lowe, Bulweriana Alb., rota Pot. & Mich.; Carocolla variegata Menke, Bulweriana Villa; Chilotrema Bulweri Beck; Iberus Bulwerii Ad.)
Var.: Helix Albersii Lowe.

2005. Lyelliana Lowe. III. 161. — Chemn. t. 154. f. 36—38. — Deserta Grande prope Maderam.
(Helix Bulwerii β Alb. Mal. Mader. t. 4. f. 19—22.)

2006. testudinalis Lowe. III. 161. — Chemn. t. 154. f. 39—41. — Portosancto.
(Helix Bulweriana var. Reeve Conch. ic. t. 136. f. 848. — Iberus testudinalis Ad.)

Sect. 26. **Craspedaria**

Craspedaria Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 182: sectio Helicis. — Par. De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 66.

Species.

1704. delphinuloides Lowe. V. 223. — Malak. Bl. 1864. t. 2. f. 13—16. — Ribeira de Fayal Maderae.

delphinula Lowe. III. 274. — Alb. Malac. Mader. t. 17. f. 1. 2. — Madera foss.
(Leucochroa delphinula Mörch.)

?1705. Haydenii Gabb. VII. 263. — Amer. journ. conch. V. t. 8. f. 1. — Salt Lake City, Utah.

Sect. 27. **Discula.**

Discula Lowe 1854. Proc. Zool.

Soc. p. 187: sectio Helicis. (pt.) — Par. Mousson 1372. Rev. faune Canar. p. 52.
Obelus Hartmann 1844. Gasterop. p. 159: subgenus Helicis. (pt.)
Crenea Paiva 1867. Moll. Mader. p. 99. (pt.)

Species.

1582. granostriata Mouss. VII. 245. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 122. f. 13—15. — Fuerteventura et Lanzarote.
1583. morata Mouss. VII. 246. — . . . — Fuerteventura.
1584. multipunctata Mouss. VII. 246. Pfr. Novit. conch. IV. t. 122. f. 16—18. — Fuerteventura.

*

1954. tetrica Paiva V. 253. — Malak. Bl. 1864. t. 2. f. 4—7. — Deserta Austral.
1955. Alleniana Paiva V. 253. — Journ. Conch. 1866. t. 11. f. 10. — Madera.
1976. cheiranthicola Lowe. I. 212. — Chemn. t. 91. f. 31. 32. — Portosancto.
(Ochthephila cheiranthicola Beck; Obelus cheiranthicolus Hartm.; Carocolla cheiranthicola Villa.)
1977. mustelina Lowe. IV. 185. — Reeve Conch. ic. t. 210. f. 1493. — Portosancto.
(Helix cheiranthicola var. Paiva.)
?1978. pulvinata Lowe. V. 255. — . . . — Portosancto.
(Helix elegantula Jan teste Villa, polymorpha β Pfr. III. 163, cheiranthicola & Paiva; Carocolla pulvinata Villa.)
1979. polymorpha Lowe. I. 213. — Chemn. t. 91. f. 25—30. — Madera, Portosancto.
(Helix saccharata Lowe, taeniata Reeve t. 137. f. 863, elegantula Jan?; Ochthephila polymorpha Beck; Carocolla polymorpha Villa; Obelus polymorphus Villa; Iberus polymorpha Ad.)
1980. salebrosa Lowe. V. 255. — Alb. Mal. Mader. t. 5. f. 16—18. — Deserta Australis.
(Helix senilis Lowe, polymorpha β Paiva.)
1981. poromphala Lowe. V. 255. — . . . — Deserta Australis.
(Helix polymorpha β subvar. Paiva.)
1982. lincta Lowe. V. 255. — Alb. Mader. t. 5. f. 21—23. — Garaján et Caniçal Maderae.
(Helix polymorpha ε Pfr. III. 163.)
Var.: Helix arenicola Lowe, Alb., polymorpha ζ Pfr. III. 163.
1983. discina Lowe. V. 255. — Reeve Conch. ic. t. 137. f. 862. — Portosancto, Ilheo de Baixo.
(Helix polymorpha γ Pfr. III. 163.)
1984. papilis Lowe. V. 256. — Alb. Mal. Mad. t. 6. f. 7—11. — Portosancto, Ilheo de Baixo, Ilheo de Ferro.
(Helix polymorpha δ Pfr. III. 163, testudinalis var. Paiva.)
1985. pulverulenta Lowe. V. 191. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 122. f. 10—12. — Gran Canaria.
(Helix Argonautula Orb. Canar. t. 2. f. 13—15, nec 16—18.)
1998. tectiformis Sow. I. 208. — Chemn. t. 94. f. 13—15. — Ins. Baxo prope Portosancto.
(Leucochroa tectiformis Beck, Carocolla tectiformis Swains.; Iberus tectiformis Ad.; Zonites tectiformis Bourg.)
Var. spadicea Alb. Mal. Mader. t. 4. f. 7. 8.
1999. Ludovici Alb. III. 642. — Malac. Mader. t. 4. f. 9—11. — Portosancto.
(Helix tectiformis var. Paiva; Iberus Ludovici Ad.)
2007. Gomesiana Paiva. V. 259. — Journ. Conch. 1866. t. 11. f. 6. Ilheos de Nordeste prope Portosancto.
2008. Barbosae Paiva. V. 259. (Barbozae Paiva). — Journ. Conch. 1866. t. 11. f. 8. Ilheo da Fonte d' Area prope Portosancto.
2024. attrita Lowe. III. 163. — Reeve Conch. ic. t. 137. f. 856. — Portosancto.
(Helix polymorpha δ. attrita Lowe.)
2025. tabellata Lowe. III. 164. — Chemn. t. 159. f. 3—6. — Madera.
(Iberus tabellatus Ad.)

Sect. 28. **Callina.**

Callina Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 183: sectio Helicis.

Species.

2044. rotula Lowe. I. 216. — Chemn. t. 13. f. 11. 12. — Portosancto. (Iberus rotula Ad.)

Sect. 29. **Plectotropis.**

Plectotropis Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 121: sectio Helicis. (Typus: H. elegantissima.)

Thea Albers 1850. Helic. p. 118: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 137.

— H. & A. Adams Gen. II. p. 212: subgenus Iberi.

Species.

1265. horiomphala Pfr. IV. 112. — Novit. conch. I. t. 3. f. 5—7. — Archip. japonicus.

1643b. fimbriosa Mart. VII. 567. — Jahrb. mal. Ges. II. t. 3. f. 6. — Kiangsi Chinae.

1933. Osbecki Phil. I. 203. — . . . — Loo Choo. (Zonites Osbecki Ad.; Nanina Osbecki Alb.)

1935. repanda Pfr. V. 250. — . . . — Camboja.

1936. goniochila Pfr. V. 251. — Journ. Conch. 1862. t. 6. f. 1. — Siam. (Helix ptychostyla var. Mart.)

1937. Winteriana Pfr. I. 202. — Chemn. t. 95. f. 1. 2. — Mart. Ostas. t. 13. f. 11. — Java. (Hygromia Winteriana Ad.; Nanina Winteriana Alb.; Vitrinoconus Winterianus Semp.?)

1938. Huttoni Pfr. I. 202. — Chemn. t. 144. f. 9. 10. — Simla, Landour Himalayae; Java? (Helix orbicula Hutt.; Nanina Huttoni Alb.)

1972. Shanghaiensis Pfr. III. 642. — Reeve Conch. ic. t. 157. f. 1027. — Shanghai. (Nanina Shanghaiensis Alb.)

2708. brevibarbis Pfr. V. 332. — Proc. Zool. Soc. 1859. t. 43. f. 4. — China septentrional.

2709. trochula A. Adams. VII. 383. — . . . — Tsus-Sima Japoniae.

2710. fulvicans H. Adams. VII. 383. — Proc. Zool. Soc. 1866. t. 33. f. 2. — Tamsui ins. Formosae.

2760. scabricula A. Adams. VII. 390. — . . . — Awa-Sima Japoniae.

2898. ptychostyla Mart. V. 354. — Ostas. t. 13. f. 12. — Siam.

2899. styloptycta Pfr. V. 355. — Journ. Conch. 1862. t. 6. f. 2. (ptychostyla). — Siam.

3083. Christinae H. Adams. VII. 438. — Proc. Zool. Soc. 1870. t. 27. f. 4. 4a. — Ichang et Fungsiang gorges Chinae.

3247a. subsimilis Desh. VII. 455 — Bull. Nouv. Arch. Mus. IX. t. 2. f. 28. 29. — Moupin Tibet.

3251. Mackensii Ad. & Reeve. V. 404. — Voy. Samarang t. 15. f. 6. — Ty-pia-san ins. Meiacoshimas. (H. elegantissima var.? Pfr. III. 253; Helix Mackenzii Pät.)

3258. elegantissima Pfr. III. 253. — Reeve Conch. ic. t. 81. f. 428. — Liew-Kiew. (Helix pretiosa Alb.; Iberus elegantissimus Ad.)

3259. Cathcartae Reeve. IV. 303. — Conch. ic. t. 203. f. 1427. — Ty-pin-san.

?3264. mellea Pfr. V. 406. — Proc. Zool. Soc. 1865. t. 46. f. 4. — Formosa.

?3265. Howardi Ang. VII. 457. — Proc. Zool. Soc. 1869. t. 2. f. 9. — Australia meridion.

3266. Thibetica Desh. VII. 457. — Bull. Nouv. Arch. Mus. IV. t. 2. f. 10—12. — Moupin Tibet.

3267. plectotropis Mart. V. 406. Malak. Bl. 1864. t. 3. f. 3—5. — Mont. Thianschan Asiae centralis.

3269. Mariella H. Adams. VII. 458. — Proc. Zool. Soc. 1870. t. 27. f. 5. — Ichang et Fungsiang gorges Chinae.

3270. caseus Pfr. V. 407. — . . . — Siam.

3271. Emma Pfr. V. 407. — Novit. conch. II. t. 55. f. 4—7. — Lao Mountains Cambojae.

?3272. brevispira H. Adams. VII. 458. — Proc. Zool. Soc. 1870. t. 27. f. 6. — Ichang gorge Chinae.

3273. trichotropis Pfr. III. 253. — Chemn. t. 134. f. 9. 10. — Shanghai. (Iberus trichotropis Ad.)

3274. ancylochila Crosse. VII. 458. — Journ. Conch. 1870. t. 1. f. 1. — Habitat?

3275. intumescens Mart. V. 408. — Ostas. t. 13. f. 10. — Java.

3276. rotatoria V. d. Busch. I. 203. — Chemn. t. 95. f. 3—5. — Java.
(Zonites rotatoria Ad.; Nanina rotatoria Alb.)

3277. Akowtongensis Theob. V. 408. — Conch. Ind. t. 15. f. 4 (Akoutongensis). — Pegu, Thyet Myo.

3278. Sumatrana Mart. V. 409. — Ostas. t. 13. f. 13. — Sumatra.
Var. Moussoniana Mart.: Wonosari Javae ocid.

3279. squamulosa Mouss. V. 409. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 117. f. 13—15. — Ins. Madura prope Javam.

3280. tapeina Bens. III. 254. — Chemn. t. 131. f. 14. 15. — Penins. oriental. ultra Gangetem.

3281. ciliosa Pfr. V. 410. — Proc. Zool. Soc. 1859. t. 43. f. 8. — China septentr., Japonia.

?1278. setocincta A. Adams. VII. 206. — . . . — Sado, Awa-Sima Japoniae.
c. Affinis H. ciliosae.

3282. conella A. Adams. VII. 459. — . . . — Tabu-Sima Japoniae.

Sect. 30. **Odontura.**

Odontura Crosse & Fischer 1872. Moll. ter. Mex. p. 223: sectio Helicis.

Aglaja Albers 1850. p. 107: sectio Helicis (non Renieri).

Species.

2765. Ghiesbreghti Nyst. I. 328. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 9. f. 9. — Chiapa reipubl. mexic., Vera Paz Guatemalae.
(Macrocyclis Ghiesbreghti Ad.)
Varr. 3. Crosse & Fisch. l. c. p. 242.

2768. eximia Pfr. I. 329. — Chemn. t. 60. f. 23. 24. — Crs. F. Moll. terr. Mex. t. 11. f. 3. — Guatemala, Honduras.

Sect. 31. **Lysinoë.**

Lysinoë H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 203: subgenus Macroyclidis.

Aglaja Albers 1860. Helic. p. 122: sectio Helicis: Typus: H. Audouini. — Tryon 1866. Amer. journ. conch. II. p. 309: genus Hygromiinarum. — Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 161: subgenus Helicis.

Species.

A. Carinatae.

1943. jaspidea Pfr. V. 252. — Novit. conch. II. t. 41. f. 1—7. — Prov. Patas Peruviae.

3238. infumata Gould. IV. 351. — Amer. journ. conch. II. t. 5. f. 6. — Chemn. t. 166. f. 1—3. — California.
(Aglaja infumata Tryon; Lysinoë infumata Coop.)

3245. Costaricensis Roth. IV. 302. — Pfr. Novit. conch. I. t. 21. f. 15—17. — Costarica.
(Helicigona Costaricensis Mörch.)

3261. Huanucensis Phil. V. 405. — Pfr. Novit. conch, III. t. 79. f. 13—15. — Huánuco Viejo Peruviae.

3262. Gueinzii Pfr. IV. 303. — . . . — Moyobamba Peruviae.

B. Ecarinatae.

2450. Farrisi Pfr. V. 302. — Novit. conch. II. t. 41. f. 1—3. — Patas Peruviae.

2451. Tschudiana Phil. V. 302. — Pfr. Novit. conch. III. t. 79. f. 1—3. — Huancavelica Peruviae.

2452. clausomphalos Dev. & Hupé. III. 201. — Rev. Zool. 1850. t. 14. f. 2. — Huancavelica Peruviae.

2453. alsophila Phil. V. 303. — Pfr. Novit. conch. III. t. 79. f. 4—6. — Montana del Valle de St. Ana Peruviae.

2636. Remondi Tryon. V. 322. VII. 372. — Binn. Amer. landsh. p. 171. f. 298. (H. Carpenterii Newc.) — California, Mazatlan.
(Aglaja Carpenterii Tryon; Arionta Remondi Tryon, Carpenteri Coop.; Lysinoë Remondi Coop.)

2637. Rowellii Newc. VII. 372. — Amer. journ. conch. III. t. 11. f. 30. — Arizona, an potius Sonora?

(Aglaja Rowellii Tryon; Lysinoë Rowellii Coop.)
?2638. Löhrii Gabb. VII. 373. — Amer. journ. conch. III. t. 16. f. 2. — Moleje Californiae inferioris.
(Lysinoë Löhrii Coop.)
An H. Rowelli var. Binn. & Bland, Crs. & Fisch.
2792. sequoicola Coop. VII. 395. — Amer. journ. conch. III. t. 11. f. 27. — Santa Cruz Californiae.
(Aglaja sequoicola Tryon; Lysinoë sequoicola Coop.)
2811. Sargi Crosse & Fisch. VII. 397. — Journ. Conch. 1873. t. 9. f. 2. — Tamaju Guatemalae.
2825. rufocincta Newc. V. 347. — Amer. journ. conch. II. t. 6. f. 20. — San Diego et ins. Catalina Californiae.
(Aglaja rufocincta Tryon; Lysinoë rufocincta Coop.)
2851. facta Newc. V. 350. — Amer. journ. conch. III. t. 11. f. 32. — Chemn. t. 166. f. 12. 13. — Ins. s. Barbara et s. Nicolas Californiae.
(Aglaja facta Tryon; Lysinoë facta Coop.)
2852. Gabbii Newc. V. 350. — Amer. journ. conch. II. t. 6. f. 19; III. t. 11. f. 30. — Ins. S. Clemente Californiae.
(Aglaja Gabii Tryon; Gabbii Coop.)

*

2857. fidelis Gray. I. 338. — Chemn. t. 57. f. 12. 13. — Fort Vancouver, Oregon.
(Helix Nuttalliana Lea; Iberus fidelis Ad.; Aglaja fidelis Tryon; Lysinoë fidelis Coop.)
2879. Estella Orb. I. 341. — Chemn. t. 109. f. 18—20. — Boliviae prov. Sicasica.
(Campylaea Estela Beck; Acavus Estella Ad.)
2925. diluta Pfr. I. 349. — Chemn. t. 80. f. 7. 8. — Cuzco Peruviae.
(Iberus dilutus Ad.)
2931. trigrammephora Orb. I. 353. — Chemn. t. 79. f. 1—4. — Valle grande Boliviae.
(Campylaea trigrammephora Beck; Iberus trigrammephorus Ad.)
2932. pellis colubri Phil. V. 359. — Pfr. Novit. conch. III. t. 79. f. 10—12. — Otusco Peruviae.
2933. semiclausa Mart. VII. 415. — Pfr. Novit. conch. III. t. 88. f. 10—12. — Sao Leopoldo Brasiliae.
2945. Mormonum Pfr. IV. 276. — Amer. journ. conch. II. t. 5. f. 14. — Normon Island Californiae, Oregon.
(Aglaja Mormonum Tryon; Lysinoë Mormonum Coop.)
2946. Diabloënsis Coop. VII. 417. — . . . — California.
(Arionta? Dibloënsis Coop.; an hybrida ex H. ramentosa et Mormonum?)
2948. Traskii Newc. VII. 417. — Amer. journ. conch. II. t. 5. f. 16. — Los Angeles et s. Barbara Californiae.
(Aglaja Traskii Tryon; Lysinoë Traskii Coop.)
2949. Hillebrandi Newc. V. 361. — Amer. journ. conch. II. t. 5. f. 7. — Tuolumne county Californiae.
(Aglaja Hillebrandi Coop.)
2950. ramentosa Gould. IV. 349. — Amer. journ. conch. II. t. 5. f. 15. — California.
(Aglaja ramentosa Tryon; Arionta ramentosa Coop.)
2951. claromphalos Dev. & Hupé. III. 234. — Rev. Zool. 1850. t. 14. f. 1. — Cuzco Peruviae.
Varr. minor, depressior: Helix mesomphalos Mor., Pfr. V. 376.
2952b. Yocotulana (Aglaja) Döring. VIII. 588. — . . . — Argentinia.
3071. Audouini Orb. I. 375. — Chemn. t. 59. f. 59. f. 1—3. — Boliviae prov. Yungas.
(Campylaea Audouinii Beck; Iberus Audouinii Ad.)
Var.: Helix oresigena Orb.; (Campylaea oresigena Beck; Iberus oresignus M. E. Gray.)
3072. Patasensis Pfr. V. 376. — Novit. conch. II. t. 41. f. 8—10. — Patas. Peruviae.
3073. Macasi Higg. VII. 437. — Proc. Zool. Soc. 1872. t. 56. f. 6. — Macas reip. Aequatoris.
3074. Higginsi Pfr. VII. 437 (H. Farris Higg. [non Pfr.]) Proc. Zool. Soc. 1868. t. 14. f. 5. — Huamachuco Peruviae.
3126. Angrandi Mor. V. 504. —

Sér. conch. III. t. 7. f. 3. — Ripae fluvii Apurimac Peruviae.

Sect. 32. **Epiphragmophora.**

Epiphragmophora Döring 1875. Bolet. ac. cienc. Cordoba p. 446: sectio Helicis.

Lysinoë Strobel 1874. Malac. Argent. p. 11: subgenus Helicis.

Species.

2024. Cuyana Strob. V. 260. — Pfr. Novit. conch. III. t. 79. f. 16—18. — Cuyo in prov. Mendoza Argentiniae.
(Epiphragmophora Cuyana Dör.)

2952c. Hieronymi (Epiphragmophora) Döring. VIII. 589. — ... — Argentinia.

Sect. 33. **Campylaea.**

Helicigona Risso 1826. Hist. IV. p. 266: genus Helicidarum. (lapicida et cornea.) Non Fér.

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 7: genus Helicidorum. (1859. Malak. Bl. IV. p. 109: genus Odontognathorum.)

Chilostoma Fitzinger 1833. Syst. Verz. p. 98: genus Helicoideorum. (pt.)

Campylaea Beck 1837. Ind. p. 24: subgenus Helicis. — Par. Kregl. 1370. Verz. p. 104.

— Albers 1850. Helic. p. 81; 1860. Helic. ed Mart. p. 122: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 138. — Stabile 1864. Moll. Piém. p. 49. — De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 19. —

— Kobelt 1871. Catal. p. 13.

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 210: subgenus Iberi. Brusina 1869. Mon. Camp. Dalm. p. 3: genus Heliceorum.

— Mörch 1865 Journ. Conch. XIII. p. 388: subgenus Ariantae.

Zonites Hartmann 1844. Gasterop. p. 161.

Corneola Moquin-Tand. 1855. Moll. France p. 127: sectio Helicis. (pyrenaica, Kermorvani).

Subsect. 1. **Xerocampylaea.**

Xerocampylaea Kobelt 1871. Catal. p. 15: subsectio Campylaeae.

Species.

1511. Zelebori Pfr. IV. 138. — Novit. conch. III. t. 108. f. 19—24. — Maidambeck Serbiae.
(Xerophila Kob. 1877.)

1512. Dragorichi Zel. V. 484. — Pfr. Novit. conch. III. t. 108. f. 25—27. — Asia Minor.
(Helix Dragovichi Pät.)

?1514. nubigena Charp. IV. 139. — Journ. Conch. 1853. t. 3. f. 7. — Chemn. t. 167. f. 10—12. — Bariges Pyrenaearum.

?1513. Carascalensis Fér. I. 351. — Chemn. t. 82. f. 1—3. — Pyrenaeae.
(Campylaea carascalensis Beck; Iberus Carascalensis Ad.)

2959. cantabrica Hid. VII. 421. — Rossm. Ic. IV. f. 1098. — Caldas de Oriedo Asturiae.

Schaufussi Kob. in Rossm. Ic. IV. p. 45. t. 109. f. 1099. — Vallis Liebana Cantabriae.
(Helix cantabrica Schauf., non Hid.)

Subsect. 2. **Fruticocampylaea.**

Fruticocampylaea Kobelt 1871. Catal. p. 13: subsectio Campylaeae.

Species:

2656. Ravergiensis Fér. I. 138. — Chemn. t. 65. f. 1. 2. — Caucasus.
(Helix limbata Kryn., Ravergii Kryn., caucasica Pfr.; Hygromia Ravergiensis Ad.)

?2656a. transcaucasica Mouss. VIII. 582. — ... — Persia.
(Helix Ravergiensis var. transcaucasia Mouss. antea.)

2922a. Appeliana Mouss. VIII. 587. — Journ. Conch. 1876. t. 2. f. — Kislovadsn Caucasiae.
(Frutico-campylaeaAppellianaKob.)

2969. Narzanensis Kryn. I. 361. V. 362. — ... — Caucasus (Babbnea Narzanensia), Georgia.
(Helix hortensis Mén., ossetinensis Bayer; Iberus Narzanensis Ad.)
Var. β. solidior Mouss.: Kisikoparan, Aschich Dade.
Var. γ. perlineata Mouss.: vallis Arpatschai.

2970. pratensis Pfr. I. 361. — Chemn. t. 17. f. 17—19. — Caucasus.
(Helix Bayerii Parr.; Iberus pratensis Ad.)

2971. delabris Mouss. V. 363. — . . . — Chysirkaleh Transcaucasia.

2972. Joannis Mort. IV. 278. — Mém. Inst. Gen. II. t. 1. f. 10. — Rossm. Ic. IV. f. 992. — Armenia.
(Helix Dumonti Mort. antea.)

2974. Eichwaldi Pfr. I. 361. — Chemn. t. 17. f. 20—22. — Caucasus.
(Iberus Eichwaldi Ad.; Fruticocampylaea Eichwaldi Kob. c. var. Daghestana Parr.)

2988. Armeniaca Pfr. I. 363. — Chemn. t. 17. f. 23—25 — Armenia.
(Helix Ziegleri var. Airumia Siem.: Airum in Caucaso; Iberus Armeniacus Ad.)

Subsect. 3. **Eucampylaea.**

Campylaea Beck et Auct. pt.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 7: sectio Helicigonae.
— sensu stricto Kobelt 1871. Catal. p. 13: subsectio Campylaeae.
Cingulifera Held 1837. Isis p. 911: genus Helicum. (cingulata.)
— Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 16: sectio Helicis.
Corneola Held 1837. Isis p. 912: genus Helicum. (cornea Drap.)
— Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 16: sectio Helicis.
Chilostoma Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 132: sectio Helicis. (foetens, cornea.)

Species.

1884. Phocaea Roth. IV. 177. — Malak. Bl. 1856. t. 1. f. 1—3. — Mons Parnassus Phocidis in Graecia.
Var.: Helix ornata Parr.

1885. Langi Parr. IV. 177. — Rossm. Ic. IV. f. 993. — Mons Parnassus.

1885a. Gasparinae Charp. VII. 573. — Rossm. Ic. IV. f. 989. — Olympus Graeciae.

1887. Velascoi Hid. V. 494. — Journ. Conch. 1867. t. 12. f. 3. — Rossm. IV. f. 1096. 1097. — Biscaya Hispaniae.

1888. zonella Pfr. V. 245. — . . . — White Mountains ins. Cretae.

*

?2227a. Thayaca Bourg. VII. 579. — Moll. litig. VIII. t. 38. f. 15—18. — Constantine Algeriae.

2858. stenomphala Menke. I. 337. — Rossm. Ic. II. f. 458. — Croatia.
(Campylaea stenomphala Beck; Iberus stenomphalus Ad.)

2859. serbica Möllend. VII. 403. — Malak. Bl. 1872. t. 4. f. 7—9. — Serbia.

2860. Pancici Möllend. VII. 404. — Malak. Bl. 1872. t. 4. f. 10—12. — Serbia.

2861. Banatica Partsch. I. 338. — Rossm. Ic. II. f. 457. — Banatus. Transylvania.
(Helix praetexta Ziegl. olim; Iberus banaticus Ad.; Arianta banatica Mörch.)

*

2912. Pouzolzi Payr. I. 346. — Rossm. Ic. I. f. 215. II. f. 459. — Dalmatia, Albania.
(Helix Savigayana Ehrenb., Ragusana Fér., Varronis Cantr., Gravosaënsis, Brenoënsis et Macarana Mühlf., montenegrina Ziegl., dalmatina Parr., trizona Reeve f. 508; Campylaea Pouzolzi Beck; Iberus Pouzolzi Ad.; Arianta Pouzolzi Mörch.)
Var. Bosniensis Kob. VII. 411.
Var. scalaroidea Walderd. V. 502.

2913. Sadleriana Ziegl. I. 347. — Chemn. t. 18. f. 23. 24. — Croatia, Carniolia.
(Iberus Sadlerianus Ad.; Campylaea Sadleriana Brus.)

2914. umbilicaris Brum. I. 347 (planespira). III. 232 (hispana). — Rossm. Ic. I. f. 90. II. f. 503. — Illyria, Italia borealis.
(Helix hispana Linn., zonata C. Pfr., planospira Rossm., Kob.; Campylaea hispana Beck, umbilicaris Brus.; Iberus hispanicus Ad.)

2915. Kollari Zel. IV. 274. — Rossm. Ic. IV. f. 1054. — Serbia.

2916. macrostoma Mühlf. I. 348. — Chemn. t. 18. f. 17. — Sicilia.
(Helix siculina et cryptozona Ziegl., pervia et didyma Mühlf., planospira Phil.; Campylaea macros-

toma Beck; Corneola macrostoma Held; Iberus macrostoma Ad.)
2917. confusa Ben. V. 502. — Kob. in Malak. Bl. 1872. t. 4. f. 1—3. — Rossm. IV. f. 1064. — Sicilia.
2918. planospira Lam., Mich. I. 449. — Chemn. t. 113. f. 1—3. — Italia borealis, Gallia meridion.
(Helix adelozona Parr., foetens Stab. 1874, umbilicaris var. Padana Stab., planospira var. Padana Kob.; Campylaea planospira Beck; Arianta planospira Mörch.)
2918a. sclerotricha (schlaerotricha) Bourg. VII. 412. — Rossm. Ic. IV. f. 1061. — Kabylia.
2919. setipila Ziegl. I. 348. — Rossm. I. f. 89. — Italia.
(Helix hirsuta Ziegl., setosula Brig. cum var. calva Kob. in Rm. IV. f. 1060, equestris Parr.; Campylaea setipila Beck; Corneola septipila Held; Iberus setipilus Ad.)
2920. benedicta (Campylaea) Kob. VII. 513. VIII. 586. — Malak. Bl. 1872. t. 4. f. 4—6. Rossm. IV. f. 1062. — Sicilia.
(Helix Lefeburiana Phil., septipila Ben.)
2921. comephora Bourg. V. 359. — Rev. Zool. 1857. t. 16. f. 1—4. — Rossm. IV. f. 1063. — Morea.
(Helix setipila Bourg. 1853.)
2922. hirta Menke. I. 349. — Rossm. II. f. 599. — Illyria, Fiume, Croatia.
(Helix deplana Ziegl., Feburiana var. Cantr.; Campylaea hirta Beck; Corneola hirta Held; Iberus hirtus Ad.)
2923. pyrenaica Drap. I. 349. — Chemn. t. f. 18. 21. 22. t. 19. f. 16. 17. — Pyrenaeae.
(Campylaea pyrenaica Beck; Corneola pyrenaica Held; Iberus pyrenaicus Ad.; Arianta pyrenaica Mörch.)
Var. complanata Bourg. Rev. Zool. 1863. t. 13. f. 12—14.
2924. frigida Crist. & Jan. I. 350. — Rossm. I. f. 157; IV. f. 1082. — Alpes Italiae borealis.
(Campylaea frigida Beck; Cingulifera frigida Held; Iberus frigidus Ad.)
Var.? H. insubrica Jan, Rossm. II. f. 512.
?1883. Nicatis Costa. IV. 176. — . . . — Mons Nicatis, Majella prov. Neapolitanae.
An = praecedens? teste Tiberi.

*

2927. Hoffmanni Partsch. I. 352. — Rossm. Ic. I. f. 224. — Dalmatia.
(Helix monozona Ziegl.; Campylaea Hoffmanni Beck; Corneola Hoffmanni Held; Iberus Hoffmanni Ad.)
2928. insolida Ziegl. I. 352. — Rossm. II. f. 506. — Albania, Dalmatia.
(Helix insolita Auct., Kob.; Iberus insolidus Ad.; Campylaea insolida Brus.)
2929. praetexta Parr. VII. 414. — Rossm. IV. f. 1066 (praetextata Parr.) — Dalmatia.
(Helix insolida Wald., insolida var. rugata Kutsch; Campylaea insolida var. costulata Bielz, praetexta Brus.)
2930. trizona Ziegl. I. 352. — Chemn. t. 79. f. 5. 6. — Mehadia Banatus, Serbia.
(Helix tricincta Mühlf., rumelica Ziegl., Rhodopea et Sanderiana Friv.; Campylaea trizona Beck; Cingulifera trizona Held; Iberus trizona Ad.; Arianta trizona Mörch.)
Var. Helix balcanica Friv., Rossm. IV. f. 999. 1000.
?2930a. Frauenfeldi Kob. VII. 589. — Rossm. IV. f. 1001. — Serbia, Banatus.
(Helix trizona var. Frauenfeldi Zel.)

*

2935. Naxiana Fér. I. 353. — Fér. t. 69. f. 1 (Naxientia). — Reeve Conch. ic. t. 153. f. 995. — Naxos, Candia.
(Iberus Naxianus Ad.)
2936. lecta Fér. I. 353. VIII. 587. — Chemn. t. 74. f. 4. 5. — Rossm. Ic. IV. f. 1093. — Candia.
(Theba lecta Beck, Ad.)
2937. pellita Fér. I. 354. — Fér. t. 69. f. 3. — Rossm. IV. f. 1090. — Graecia.
(Helix peltata Desh.; Hygromia pellita Ad.)

Var.: Kobelt in Rossm. Ic. IV. f. 1092. — Helix Kreglingeri Zel.

?2938. graphicotera Bourg. IV. 276. — Amén. malac. I. t. 16. f. 5—8. — Rossm. IV. f. 1091 (pellita var.) — Ins. Milos.

2939. noverca Friv. III. 648. — Rossm. Ic. IV. f. 1089- — Candia.

*

2942. Lefeburiana Fér. I. 354. — Chemn. t. 81. f. 1. 2. — Illyria, Carniolia.

(Helix Lefeburiana C. Pfr., Feburiana Rossm. f. 94. 501, deplana Mühlf., hirsuta Brum.; Campylaea Feburiana Beck; Corneola feburiana Held; Iberus Lefeburianus Ad.)

2943. foetens (Stud.?) C. Pfr. I. 355. — Chemn. t. 81. f. 5. 6. — Austria, Helvetia, Italia.

(Helix cornea Voith, euzona Menke, marginata Mühlf., achates Ziegl., achatina Pot. & Mich., ichthyomma Held, cingulina Desh.; Campylaea foetens Beck; Corneola foetens Held; Vallonia cornea M. E. Gray; Iberus foetens Ad. Arianta foetens Mörch.)

Var.: Helix rhaetica Mouss., vittata Jan (Sebinensis Kob.), calabriensis Jan.

Var. Dufftii Kob. subfoss.

2944. Argentellei Kob. VII. 416. — Malak. Bl. 1872. t. 2. f. 1. — Rossm. IV. f. 1053. — Taygetus Graeciae.

2953. Gobanzi(Campylaea) Frauenf. VII. 418. — Pfr. Novit. conch. III. t. 99. f. 4—9. — Rossm. IV. f. 1078. 1079. — Tirolia meridionalis.

2954. cingulata Stud. I. 356. — Rossm. Ic. I. f. 88. — Tirolia, Illyria, Italia superior.

(Helix striatula O. Fabr., subflava Fér., Baldensis Villa, colubrina Jan, Anauniensis De Betta, Luganensis Schintz, Stab., citrina Chier.; Campylaea cingulata et colubrina Beck; Cingulifera cingulata Held; Arianta cingulata M. E. Gray; Iberus cingulatus Ad.) 1. var. anauniensis De Betta.- 2. var. baldensis Villa; 3. var. luganensis Schinz; 4. var. colubrina Jan; 5. var. spoliata Moq. Tand 6. var. carrarensis Porro. —

2954a. Hermesiana Pini. VIII. 590. — Kob. in Rossm. Ic. IV. f. 1080 cum var. ligurica f. 1081. — Italia borealis.

2955. Schmidti Ziegl. I. 357. — Chemn. t. 81. f. 13—16. — Carniolia, Carinthia, Transylvania.

(Helix colubrina var. Desh.; Campylaea Smithii Beck; Cingulifera Schmidtii Held; Iberus Schmidtii Ad.)

2956. alpina Faure-Big. I. 357. — Fér. t. 67. f. 3. — Rossm. I. f. 158. — Alpes Galliae et Carinthiae.

(Helix Fontenillii Reeve f. 1008; Campylaea alpina Beck; Cingulifera alpina Held; Iberus alpinus Ad.)

2956b. olympica Roth, Kob. VII. 590. — Rossm. IV. f. 990. — Olympus Macedoniae.

(Helix thessalonica Mouss.)

2957. Fontenillii Mich. I. 350. — Mich. Compl. t. 14. f. 8. — Rossm. II. f. 510 (tigrina var. Michaudiana). — Gallia.

(Helix alpina Reeve f. 1007; Campylaea Fontenillii Beck; Iberus Fontenilli Ad.)

2958. chamaeleon Parr. VII. 420. — Pfr. Novit. conch. III. t. 99. f. 10—12. — Malborghet Carinthiae.

(Helix phalerata var. Kob. in Rossm. IV. f. 991.)

2960. Preslii Schmidt. I. 358. — Chemn. t. 81. f. 3. 4. — Carniolia, Italia, Turcia.

(Helix strigata var. Cantr., insubrica Desh.; Cingulifera Preslii Held; Iberus Preslii Ad.)

Var. nisoria Rossm. II. f. 509; Helix nisoria De Betta.

2961. trigrina Jan. I. 358. — Rossm. I. f. 226. — Lombardia.

(Helix strigata var. Cantr.; Campylaea tigrina Beck; Cingulifera tigrina Held; Iberus tigrinus Ad.) Conf. N. Fontenillii.

2962. zonata Stud. I. 359. — Rossm. I. f. 91. — Helvetia, Italia borealis.

(Helix foetens Desh., zonaria α Hartm.; Chilostoma zonatum Fitz.; Campylaea zonata Beck;

Corneola zonata Held; Theba zonata M. E. Gray; Iberus zonatus Ad.)
Forma monstrosa: Zonites planospirus Hartm. Gasterop. t. 53.
Forma scalaris: Helix zonata monstrosa Fér. t. 68. f. 9.

2963. subzonata Mouss. V. 362. — Pfr. Novit. conch. III. t. 107. f. 12—14. — Cephalonia, Epirus.

2964. Möllendorffi Kob. VII. 422. Pfr. Novit. conch. IV. t. 118. f. 15. 16. — Rossm. IV. f. 1094. 1095. — Bosnia, Serbia.
(Helix Pancici Bielz.)

2965. faustina Ziegl. I. 359. — Rossm. I. f. 93. — Galizia. Volhynia, Silesia.
(Helix sativa Ziegl., Selemine Mühlf., Volhyniensis Andrz, sudetica Charp, Charpentieri Scholtz; Corneola faustina Held; Iberus faustinus Ad.)

2966. associata Ziegl. IV. 278. — Rossm. I. f. 374. — Transylvania, Bucovina.
(Helix javnaensis Mühlf., faustina β Pfr. I. 359.
Var.: Helix citrinula Ziegl.

2967. Rossmässleri Pfr. I. 360. — Rossm. Ic. II. f. 687 (advena, non WB.) — Mont. Carpath.
(Iberus Rossmässleri Ad.)

2968. cornea Drap. I. 360. — Chemn. t. 18. f. 13. 14. — Pyrenaeae, Gallia.
(Helix squamatina Fér., zonaria δ Hartm.; Chilostoma corneum Fitz.; Campylaea cornea Beck; Corneola cornea Held; Iberus corneus Ad.; Arianta cornea Mörch.)
Conf. Helix Desmoulinsii Far.

?2973. Middendorffi Gerstf. V. 363. — Ac. Pet. Mém. étr. 1859. p. 521. f. 29. — Amur.

2975. cingulella Ziegl. I. 361. — Rossm. I. f. 373. — Volhynia.
(Helix fortunata Parr.; Cingulifera cingulella Held; Iberus zinguletta Ad.)

2976. intermedia Fér. I. 362. — Chemn. t. 18. f. 17. 18. — Illyria, Croatia.
(Helix catenulata Mühlf., cornea Brum.; Campylaea intermedia Beck; Cingulifera intermedia Held; Iberus intermedius Ad.)
Var.: Helix tetrazona Jan, Rossm. II. f. 508: Lombardia.

2987. Ziegleri F. Schmidt I. 363. — Chemn. t. 81. f. 17—19. — Alpes Carnioliae.
(Helix strigata var. Cantr.; Campylaea Ziegleri Beck; Cingulifera Ziegleri Held; Iberus Ziegleri Ad.)

2989. glacialis Thom. I. 364. — Rossm. Ic. II. f. 507. — Alpes Pedemontanae.
(Campylaea glacialis Beck; Iberus glacialis Ad.)

2990. aemula Rossm. III. 235. — Chemn. t. 121. f. 4—6. — Tirolia, Italia borealis.
(Helix Martinatiana De Betta, Ambrosi Strob., cingulina Bas.)

*

?3009a. Ghilanica Mouss. VIII. 591. — Journ. Conch. XXIV. t. 2. f. 4. — Ghilan Persiae caspicae.
(Macularia Mouss.)
(Levantina Ghilanica Kob. 1877.)

3010. denudata Rossm. I. 367. — Rossm. Ic. I. f. 223. — Dalmatia.
(Helix setosa var. Cantr., insolida var. Alb.; Corneola denudata Held; Iberus denudatus Ad.; Camylaea denudata Brus.)

3011. setosa Ziegl. I. 367. — Chemn. t. 80. f. 9. 10. — Istria, Croatia, Dalmatia, Albania.
(Corneola setosa Held; Campylaea setosula Beck, setosa Brus.; Iberus setosus Ad.; Arianta setosa Mörch.)

3011a. imberbis Brus. VIII. 501. — . . . — Zrmanja Croatiae.
(Helix denudata Zel., non Rossm.)

3012. Kleciachi Parr. VII. 430. — Rossm. IV. f. 1065. — Dalmatia, Bosnia.
(Helix lucescens Kutsch.; Capy-m laea lucescens Brus.)

3012. Brusinae (Campylaea) Stoss. VIII. 592. — Rossm. IV. f. 1131 (setosa var.?) — Mons Biocova Dalmatiae.

3013. setigera Ziegl. I. 367 (setosa β et γ). V. 369. — Rossm. I. f. 221. II. f. 605. 606; IV. f. 1069. — Dalmatia, Fiume.

(Helix setosa var. Rossm.; Campylaea setigera Beck.)
3014. crinita Sandri. V. 369. — Brus. Contr. faun. Dalm. t. 3. f. 1. — Rossm. IV. f. 1068. — Dalmatia.
(Helix setosa var. crinita Bell.; Campylaea crinita Brus.)
3016. cyclolabris Desh. IV. 281. — Fér. t. 68. f. 7 (zonata β). — Rossm. IV. f. 1085. — Graecia, Naxos.
(Iberus cyclolabris Ad.)
Var. Helix Hymetti Mouss., Rm. IV. f. 1083.
Var. Helix Arcadica Parr., Rm. IV. f. 1086.
3017. sphaeriostoma Bourg. V. 369. — Rev. Zool. 1857. t. 8. f. 1—3. — Thessalia.
(Helix lysistoma Shuttl., Rm. IV. f. 1084. (cyclolabris var.)
3018. Heldreichi Shuttl. I. 368 (cyclolabris, non Desh.). IV. 282. — Chemn. t. 79. f. 15. 16. — Attica.
(Helix cyclolabris var. Roth.)
3019. Grelloisi Bourg. V. 370. — Rev. Zool. 1857. t. 8. f. 10—12. — Archip. graecus.
3020. Desmoulinsi Farin. I. 360 (cornea γ). IV. 282. — Rossm. Ic. 282. — Rossm. Ic. II. f. 511 (cornea var.). — Pyrenaeae orientales.
(Helix Desmolinsii Far., Dup., Moulinsii Pot. & Mich.)
Var. minor, tomentosa Fisch. in Journ. Conch. 1877. p. 52. (Helix acrotricha Fisch. msc.)
3024. coerulans Mühlf., C. Pfr. I. 370. — Chemn. t. 81. f. 20—23. — Croatia.
(Helix lacticina Ziegl., Rzssm. I. f. 375; Campylaea coerulans Beck; Iberus caerulans Ad.)

Subsect. 4. **Tacheocampylaea.**

Tacheocampylaea Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 8: subsectio Campylaeae.

Species.

2355. Raspailii Payr. I. 283. — Rossm. Ic. II. f. 505. — Corsica.
(Helix Raspaillii Desh. ap. Fér.; Campylaea Raspailii Beck; Acavus Raspaili Ad.)
2356. Brocardiana Dutailly. VII. 333. 582. — Bourg. Moll. litig. X. t. 44. f. 4—6. — Monte Pigno prope Bastia Corsicae.
2357. Romagnolii Dutailly. VII. 333. — Corte Corsicae.
(Helix Raspailii Kob.)
2358. insularis Crosse & Deb. VII. 334. — Journ. Conch. 1869. t. 2. f. 3. — Cenestinum Corsicae.
(Helix Raspailii var. Kob.)
?1882. omphalophora Dutailly. VII. 280. — . . . — Corsica.
(Helix Raspaili var. umbilicaris Moq.-Tand.)
2941. Revelieri Debeaux. V. 360. 503. — Rossm. IV. f. 987. — Corsica.
(Helix planospira Payr., Cyrniaca Dut., Bourg. Moll. litig. 1868. t. 44. f. 7—9, Raspailii var. Kob.)

Subsect. 5. **Elona.**

Sterna Albers 1850. Helic. p. 93: sectio Helicis. (Non Linn.)
Elona H. & Adams 1855. Gen. II. subgenus Iberi.
— Pfr. 1855. Vers. p. 136: sectio Helicis.
— Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 388: sectio Ariantae.
— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 8: subsectio Campylaeae.

Species.

3142. Quimperiana Fér. I. 385. — Chemn. t. 18. f. 19. — Hispania. Gallia.
(Helix corisopitensis Desh., Kermorvani Coll., Rm. I. f. 220; Campylaea Quimperiana Beck; Theba Quimperiana M. E. Gray; Iberus Quimperianus Ad.; Arianta Quimperiana Mörch.)

Subsect. 6. **Chilotrema.**

Chilotrema Leach (Moll. p. 106) Beck 1837. Ind. p. 28: subgenus Helicis. — Par. Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 10. — Malm 1851. Göth. Handl. p. 122.
— Gray 1840. in Turt. Man. p. 140: sectio Helicis. — Par. Albers 1850. Helic. p. 117. — Pfr. 1855. p. 139. — Stabile 1864. Moll. Piém. p. 63.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 7: sectio Helicigonae.

— Mörch 1864. Syn. moll. Dan. p. 23: subgenus Ariantae.
— Kobelt. 1871. Catal. p. 15: subsectio Campylaeae. — Par. Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 8.
Helicigona Risso 1826. Hist. IV. p. 66: genus Helicidarum. (pt.)
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 210: subgenus Iberi.
Helicogona C. Pfeiffer 1828. Naturg. III. p. 57: sectio Helicis. — Par. Krynicki 1836. Bull. Mosc. IX. p. 169.
Latomus Fitzinger 1833. Syst. Verz. p. 97: genus Helicoideorum.
Lenticula Held 1837. Isis p. 913: genus Helicum.
Caracolla Swainson 1840. Treat. Malac. p. 328: subgenus Lucernae.
Cheilotrema Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 197: sectio Helicis. — Par. Paiva 1867. Moll. Mader. p. 97.
Carocolla Woodward 1854. Man. II. p. 163: sectio Helicis.
Vortex Moguin-Tandon 1855. France p. 137: sectio Helicis.

Species.

3026. lapicida Linn. I. 370. — Rossm. Jc. I. f. 11. — Europa media, Madera.
(Helix affinis Gmel., acuta Da Costa, rhenana Hartm., explanata Schrank, Lecoquii Puton; Chilotrema lapicida Leach; Carocolla lapicida Lam.; Helicigona lapicida Risso (et Helice mammillata Risso teste Mort.); Latomus lapicida Fitz.; Lenticula lapicida Held; Iberus lapicidus M. E. Gray; Arianta lapicida Mörch.)
Jun.: Helix albella Linn. (Westerl. conf. Pfr. VII. 432 not.)
(Helix terebra Turt. et cochlea Brown olim huc relatae ad Planorben marginatum reducendae videntur.)

Sect. 34. **Eurycampta.**

Eurycampta Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 127: sectio Helicis. (Typu-: Helix Bonplandii.)

Species.

2692. Poeyi Petit. I. 327. — Chemn. t. 55. f. 5. 6. — Cuba.
(Helix staminea Menke; Geotrochus velutinata Beck; Cochlea Poeyi Ad.)
2808. Bonplandi Lam. I. 333. — Chemn. t. 60. f. 3—6. — Cuba occident.
(Cochlea Bonplandi Ad.)
2809. supertexta Pfr. — Chemn. t. 60. f. 7. 8. — Matanzas Cubae.
(Cochlea supertexta Ad.)
2810. arctistria Pfr. V. 344. — Novit. conch. II. t. 67. f. 9. 10. — Cuba.
2952. Trenqueleonis Grat. III. 234. — Chemn. t. 131. f. 7. 8. — Cordova Argentiniae.
(Eurycampta Trenquelleonis Dör.)
2952a. monographa Burm. VIII. 588. — . . . — Sierra de Catamarca Argentiniae.
(Eurycampta monographa Dör.)
3028. Bryanti Pfr. V. 371. — Novit. conch. II. t. 57. f. 4—6. — Water Key, Ragged Island Baham.

Sect. 35. **Leptarionta.**

Leptarionta Crosse & Fischer 1872. Moll. terr. Mex. p. 224: sectio Helicis.

Species.

2848. flavescens Wiegm. I. 337. — Chemn. t. 112. f. 14. 15. — Papantla, Chiapa reip. mexican.
(Hygromia flavescens Ad.)
2881. bicincta Pfr. I. 341. — Chemn. t. 138. f. 13. 14. — Oajaca reip. mexican.

Sect. 36. **Arianta.**

Arianta Leach (Moll. p. 86) Beck. 1837. Ind. p. 41: subgenus Helicis. — Par. Hartm. 1840. Syst. Uebers.; 1841. Gasterop. p. 55. — Malm. 1851. Götheb. Handl. p. 119.
— Gray 1840. in Turt. Man. p. 137: sectio Helicis. — Albers 1850. Helic. p. 86. — Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 17. — Pfr. 1855. Vers. p. 139. — Stabile 1864. Moll. Piém p. 64.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 211: subgenus Iberi.
— Mörch 1864. Syn. moll. Dan. p. 22: genus Ariantidarum. (1865.

Journ. Conch. XIII. p. 388: genus Odontognathorum.)
Arionta Albers. 1860. Helic. ed. Mart. p. 127: sectio Helicis. — Par. Crosse & Fischer. 1872. Moll. terr. Mex. p. 224.
— Tryon 1866. Amer. journ. conch. II. p. 316: genus Hygromiinarum.
— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 163: subgenus Helicis. — Par. Kreglinger 1870. Verz. p. 115.
Arionta Kobelt 1871. Catal. p. 16: subsectio Campylaeae.

Species.

170. Stearnsiana Gabb. VII. 75. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 11. f. 5. — Chemn. t. 166. f. 22. 23. — California.
(Arionta Steornsiana Coop.; Helix Sternesiana Pät.)
?1448. canescens Ad. & Reeve. III. 127. — Chemn. t. 142. f. 3. 4. — Africa. (?)
(Theba canescens Ad.)
1449. Pandorae Forb. III. 127. — Chemn. t. 156. f. 17. 18. — California.
(Helix damascenus Gould; Polymita Pandorae Tryon.)
1450. levis Pfr. I. 154. — Chemn. t. 36. f. 16. 17. — Columbia River Californiae.
(Polymita levis Tryon.)
1451. decorata Pfr. I. 155. — Chemn. t. 36. f. 14. 15. — Habitat?
(Theba decorata Ad.)
?1441. Veatchi Newc. Stearns. VII. 226. — Amer. journ. conch. II. t. 5. f. 19. — Cerros Island Californiae infer.
(Helix Veitchii Newc., areolata var. Binn.; Arionta Veitchii Tryon; Aglaja Veitchii Tryon.)
1808. Kelletti Forb. III. 182. — Chemn. t. 156. f. 19. 20. — California.
(Arionta Kelletti Tryon.)
?2631. arbusticola Desh. VII. 370. — Bull. Nouv. Arch. Mus. IX. t. 2. f. 6. 7. — Moupin Tibet.
(„H. arbustorum analoga.“)
2747. elatior Mart. VII. 386. — Pfr. Novit. conch. III. t. 101. f. 4—6. — Regio Himalayana.
2863. exarata Pfr. IV. 268. — Amer. journ. conch. II. t. 5. f. 11. — Chemn. t. 166. f. 24. 25. — California.
(Aglaja exarata Tryon; Arionta exarata Coop.)
2864. Townsendiana Lea. I. 341. — Chemn. t. 57. f. 10. 11. — Wahlamat (Lea), California.
(Helix pedestris et ruida Gould; Iberus Townsendianus Ad.; Mesodon Townsendiana Tryon; Odotropis Townsendiana Coop.)
?2865. ptychophora Brown. VII. 405. — Tryon Mon. terr. moll. Un. St. t. 8. f. 6 (Townsendiana var.). — Bitter Root Mountains et Nebrasca Statuum Unit.
2866. tudiculata Binn. I. 283. IV. 270. — Amer. journ. conch. II. t. 5. f. 13. — California.
(Aglaja tudiculata Tryon; Arionta tudiculata Coop.)
Var.: H. cypreophila Newc. Binn. Amer. landsh. f. 287.
2867. reticulata Pfr. IV. 270. — Novit. conch. I. t. 34. f. 4—7. — California.
(Helix ramentosa Gould; Aglaja ramentosa Tryon; Arionta reticulata et ramentosa Coop.)
?2868. Tryoni Newc. V. 304. — Amer. journ. conch. I. t. 6. f. 1. II. t. 6. f. 3. — Chemn. t. 167. f. 26. 27. — Ins. St. Barbara. et St. Nicolas Californiae.
(Polymita Tryoni Tryon; Arionta Tryoni Coop.)
2869. Californiensis Lea. III. 183 (vincta). — Chemn. t. 160. f. 1. 2. — California.
(Helix vincta Val.; Iberus californiensis Ad.; Arionta californiensis Tryon.)
2870. Nickliniana Lea. I. 339 (californiensis, non Lea). IV. 269. — Chemn. t. 57. f. 14. 15. — California.
(Helix arboretorum Val.; Aglaja Nickliniana Tryon; Arionta Nickliniana Coop.)
Var.: Helix nemorivaga Val., Binn. Terr. Moll. IV. t. 79. f. 11; Arionta nemorivaga Coop.
2871. Bridgesi Newc. VII. 405. —

Amer. journ. conch. III. t. 11. f. 29. — San Pablo Californiae.
(Aglaja Bridgesi Tryon; Arionta Bridgesi Coop.)
2872. intercisa Binn. IV. 349. — Amer. journ. conch. III. t. 6. f. 4. — Oregon.
(Polymita intercisa Tryon; Arionta intercisa Coop.)
?1809. crebristriata Newc. V. 237. — Amer. jonrn conch. II. t. 6. f. 2. — Ins. San Clemente Californiae.
(Helix intercisa var. Binn.; Arionta crebristriata Tryon.)
2873. Ayresiana Newc. VII. 406. — Amer. journ. conch. III. t. 11. f. 28. — Nootka Sound, Oregon.
Helix Ayersiana Binn.; Aglaja Ayresiana Tryon; Lysinoë Ayresiana Coop.)
2873a. Kiangsinensis Mart. VII. 406. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 134. f. 15—17. — Lacus Poyang Chinae mediae.
2874. anachoreta Binn. IV. 349. — Amer. journ. conch. II. t. 5. f. 9. — California.
(Aglaja anachoreta Tryon; Odotropis? anachoreta Coop.)
?2875. redinita Binn. IV. 349. — Amer. journ. conch. II. t. 6. f. 7. — Ins. San Clemente Californiae.
(Helix Nickliniana Binn. pt., an intercisae forma imperfecta?; Polymita redemita Tryon; Arionta californiensis var.? Coop.)
2876. arrosa Gould. IV. 350. V. 352. — Amer. journ. conch. II. t. 5. f. 10. — California.
(Helix aeruginosa Gould 1855; Aglaja arrosa Tryon; Arionta arrosa Coop.)
2877. arbustorum Linn. I. 339. — Rossm. Ic. I. f. 4. 297a—e. — Europa media, Scandinavia.
(Helix gothica L.; Cochlea unifasciata Da Costa; Arianta arbustorum Leach; Iberus arbustorum Ad.)
Var.: Helix picea Ziegl., Wittmanni Zaw., Xatartii Far., Canigonensis Boub., alpestris Ziegl., subalpinaHartm., turgidulaWood, Repellini Charp.
?2877a. rudis Mühlf. I. 340 (arbustorum γ). — Rossm. I. f. 78. 297e. — Alpes Tiroliae, Scandinavia.
(Arianta rudis Mörch.)
?2956a. Styriaca (Campylaea) Frauenf. VII. 420. — Kob. in Rossm. Ic. IV. f. 988 (arbustorum.) — Styria.
2878. aethiops Bielz. IV. 269. — . . . — Transylvania.
(Helix arbustorum var. Alb.)
2947. Dupetithouarsi Desh. I. 338. (excl. var.) III. 229. — Chemn. t. 58. f. 6. 7. — Monterey Californiae.
(Iberus Dupetithouarsi Ad.; Aglaja Dupetithouarsi Tryon; Lysinoë Dupetithouarsi Coop.)
Juv.: Helix Oregonensis Lea, Pfr. I. 428.

Sect. 37. **Eurystoma.**

Eurystoma Albers 1850. Helic. p. 126 (pt.); 1860. Helic. ed. Mart. p. 129 (emend): sectio Helicis.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 204: subgenus Macrocyclidis.
Eyrystoma Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 9: genus Helicidorum.

Species.

2882. vitta Müll. I. 342. — Chemn. t. 58. f. 15. 16. — Ceylon, Malabar, Coromandel.
(Macrocyclis vittata Ad.; Eurystoma vittata Frf.)
Var. β. Helix zonula Wood, Chemn. t. 58. f. 18. 19.
Var. γ. Helix Spinolae Villa, Chemn. t. 58. f. 17.

Sect. 38. **Eremina.**

Eremina Pfr. 1850. Vers. 139; 1876. Malak. Bl. XXIII. p. 242: sectio Helicis. (H. desertorum.)
Erinna Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 387: genusOdontognathorum.
Eremophila Kobelt 1871. Catal. p. 19: subsectio Pentataeniae.

Species.

2396. Ehrenbergi Roth. III. 197. — Chemn. t. 113. f. 4. 5. (t. 9. f. 19. 20?) — Ad lacum Mareotidem.
(Acavus Ehrenbergi Ad.; Zonites Ehrenbergi Bourg.)
Var.: Helix chilembia Bourg. Rev.

Zool. 1864. t. 11. f. 1 –9; Rm. IV. 1005 (desertorum. var.)

2397. Hasselquisti Ehrenb. V. 296. — Rossm. IV. f. 1003. 1009. 1013? (desertorum var. Roth). — Damiate Aegypti.
(Zonites Hasselquisti Bourg.)

2887. desertorum Forsk. I. 343. III. 647. — Chemn t. 9. f. 15. 16. — Rossm. IV. — Aegyptus, Syria, Rhodus? etc.
Zonites, Forskalii, psammitus et Hemprichii Bourg. vid. VII. 587.)
α. Typus Rm. IV. f. 1011. 1012;
β. Nicaeensis Fér. (I. 344) Hist. t. 28. f. 1. 2; Helicogena nicaeensis Beck.
γ. Hemprichii Ehenb. Rm. IV. f. 1010.
(Helix maculosa Born, Rhodia Chemn., irregularis Fér., Forskalii Ehrenb., Gemmellarii Arad. & Magg., arabica Roth, phytophila Parr.; Helicogena desertorum Beck, Iberus maculosus Ad.; Erinna desertorum Mörch.)

2888. desertella Jick. VII. 408. — Afr. Moll. t. 1. f. 9. t. 4. f. 26 a—f; Chemn. t. 166. f. 28. 29. — Habab in littore Maris Rubri, Suakim.

?3080. Dillwyniana Pfr. III. 240. — Chemn. t. 140. f. 13. 14. — Habitat?
(Zonites Dillwynianus Bourg.)

Sect. 39. **Rhagada.**

Rhagada Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 108: sectio Helicis. (Typus: H. Reinga Gray.)

Species.

2447. Reinga Gray. I. 289. — Chemn. t. 73. f. 8. 9. — Nova Seelandia.

2448. Dringi Pfr. I. 289. — Reeve Conch. ic. t. 128. f. 769. — Torres- Strait Australiae orient.

2449. Tescorum Bens. IV. 233. — Reeve Conch. ic. t. 171. f. 1154. — Shark's Bay Australiae. occid.

2642. leptogramma Pfr. I. 332. — Reeve ic. t. 82. f. 437. — Cynet Bay Australiae septentr.

2676. Silveri Ang. VII. 379. — Proc. Zool. Soc. 1868. p. 257. c. ic. = Australia meridion.
Kooringensis Ang. in Proc. Zool. Soc. 1877. p. 33 c. ic. — Australia meridion.

2885. Solorensis Mart. V. 353. — Ost. t. 17. f. 3. — Ins. Sohor.
(Rhagada Solorensis Wall.)

Sect. 40. **Tachea.**

Tachea Leach (Moll. p. 84), Gray 1840. in Turt. Man. p. 131; sectio Helicis. — Par. Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 17. — Pfr. 1855. Vers. p. 142. — Moquin-Tand. 1855. Moll. France p. 162. — Alb. 1860. Helic. ed. Mart. p. 131. — Stabile 1864. Moll. Piém. p. 65.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 13; 1864. Syn. moll. Dan. p. 24: subgenus Helicogenae.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 195: subgenus Acavi.
— Tryon. 1866. Amer. journ. conch. II. p. 321: genus Hygromiinarum.
— Kreglinger 1870. Verz. p. 121: subgenus Helicis.
— Kobelt 1871. Catal. p. 16: subsectio Pentataeniae.
Acavus Blainville 1824. Dict. sc. nat. XXXII. p. 253 (Acave gall.). 1825. Malac. p. 460. sectio Helicis;
Acave Krynicki 1836. Bull. Mosc IX. p. 157.
Helicogena Beck 1837. Ind. p. 37: subgenus Helicis.
Cepaea Held 1837. Isis p. 910. genus Helicum.
Archelix Albers 1850. Helic. p. 98: sectio Helicis.
— Malm 1851. Götheb. Handl. p. 120: subgenus Helicis.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 13: sectio Helicogenae.

Species.

?2231. vermiculosa Mor. VII. 322. — . . . — Prov. Sous. imp. Maroccani.

?2276. gibbosula Desh. III. 190. — Fér. t. 107. f. 1—3. — Habitat?

2348. Vindobonensis C. Pfr. I. 275. — Rossm. I. 275. — Rossm. I. f. 7. II. 495. — Austria, Saxonia, Silesia, Albania, Caucasus.

(Helix austriaca Mühlf., mutabilis Hartm., arvensis Kryr.; Cepaea vindobonensis Held; Acavus austriaca M. E. Gray, Vindobonensis Ad.)

2347. sylvatica Drap. I. 278. — Rossm. II. f. 496. — Gallia, Helvetia, Germania, Sabaudia.

(Helix signata & Fér. t. 32. A. f. 3. 4, mutabilis γ Hartm.; Helicogena sylvatica Beck; Cepaea sylvatica Held; Tachea sylvatica Hartm.; Acavus sylvaticus Ad.)

Var. Helix montana Stud. I. 278, (lucorum Razum., sylvatica Fér. t. 30. f. 9; Tachea montana Hartm.)

2349. nemoralis Linn. I. 276. — Rossm, I. f. 5. 298; II. f. 494. — Europa media et borealis.

(Helix cincta et quinquefasciata Shepp., turturum Stew.; etrusca et lucifuga Ziegl.; Tachea nemoralis Leach; Helicogena imperfecta et olivacea Risso (Mort.), nemoralis Beck; Cepaea nemoralis Held; Acavus nemoralis M. E. Gray.)

2350. hortensis Müll. I. 277 β (nemoralis β). III. 195. — Rossm. I. f. 6. 299. 300. — Europa media, Status Uniti.

(Helix hybrida Poir., mutabilis α Hartm., subglobosa Binn., libellula Risso?, Ludoviciana D'Aum., Sauveuri Colb.; Tachea hortensis Leach; Helicogena hortensis et hybridaBeck; Cepaea hortensis Held; Acavus hortensis M. E. Gray.)

2367. splendida Drap. I. 285. — Rossm. I. f. 238; II. f. 609. — Gallia meridionalis, Hispania, Pyrenaeae.

(Helicogena splendida Beck; Acavus splendida M. E. Gray; Tachea splendida Frf.)

2385. atrolabiata Kryn. I. 275. — Chemn. t. 114. f. 12. 13. — Caucasus, Kasan, prov. Ghilan Persiae.

(Helix calligera Dubois; Acavus atrolabiata Ad.)

λ. Stauropolitana A. Schmidt (IV. 227) Malak. Bl. 1865. t. 3. f. 1—3.

β. Pallasii Dub., Mart. Vord. As. t. 2. f. 12.

γ. Lenkoranea Mouss., Mart. ibid. t. 12. f. 13; Chemn. t. 126. f. 8. 9; Helix Hyrcana Dohrn.

δ. nemoraloides Mart. Vord. As. t. 12. f. 14.

2413. Coquandi Mor. IV. 230. — . . . — Marocco.

(Helix sylvatica Mor. 1853.)

?2465. filosa Desh. III. 201. — Fér. t. 29. A. f. 22. 23. — Habitat?

*

2266. Paretiana Iss. VII. 325 (Monaecensis Ramb.). 580. — Bourg. Moll. litig. X. t. 43. f. 1—3. — Liguria; subfoss.

Sect. 41. **Macularia.**

Macularia Albers 1850. Helic. p. 80; 1860. ed. Mart. p. 132: sectio Helicis. (H. vermiculata.)

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 13: sectio Helicogenae.

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 210: subgenus Iberi.

— Kreglinger 1870. Verz. p. 131: subgenus Helicis.

— Kobelt 1871. Catal. p. 16: subsectio Pentataeniae.

Archelix Albers 1850. Helic. p. 98: sectio Helicis. (pt.)

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 14: sectio Helicogenae. (pt.)

Tachea Pfr. 1855. Vers. p. 142: sectio Helicis. (pt.)

Otala Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 155: sectio Helicis. (Non Schum., nec Beck.)

Species.

1880. intusplicata Pfr. III. 152. — Chemn. t. 146. f. 11—13. — Kob. in Rossm. IV. f. 119 (p. 52 Codringtoni aff.) — Mons Chelmos Arcadiae.

1881. Guiraoana Rossm. III. 641. — Rossm. III. f. 799. — Regnum Valentinum Hispaniae.

Var. angustata Rossm. III. f. 798: Granada.

2342. Codringtoni Gray. I. 271. — Rossm. I. f. 369a. b. — Graecia, Morea et insulae.

(Helix Ferussaci Jan, spiriplana Desh., Rossm., Navarinensis Gray,

vermiculata var. Cantr.; Helicogena Codringtonii Beck; Acavus Codringtoni Ad.)

β. Helix Parnassia Parr. (H. sylvatica var. Parnassia Roth) Rossm. III. f. 896. 897.

γ. Helix eucineta Bourg. Rev. Zool. 1857. t. 9. f. 4—6. (Reeve f. 504b.)

δ. Helix eupaecilia Bourg. ibid. t. 10. f. 1—3.

ε. Helix euchromia Bourg. ibid. t. 10. f. 4—6. (Reeve f. 504a.)

2343. lactea Müll. I. 272 (excl. varr.) IV. 219. — Hid. Cat. icon. t. 10. f. 92—99. — Hispania, Lusitania, Balear., Africa septentrionalis.
(Helix faux nigra Chemn., irrorata Say, hispanica Mich., Lucasii Desh.; Otala atomaria Schum.; Helicogena lactea Beck; Acavus lactea M. E. Gray, lacteus Ad.; Tachea lactea Frf.)

2344. punctata Müll. IV. 221. — Hid. Cat. icon. t. 11. f. 100—106. — Hispania, Canar., Africa bor.; Cuba.
(Helix lactea [pt.] Fér., Rossm., Pfr. etc.; Helicogena lactea b Beck.)
Varr.: Helix Canariensis Villa, punctatissima Jeniss.)

2345. apalolena Bourg. VII. 332. — Moll. litig. VIII. t. 35. f. 1—5. — Hid. Cat. ic. t. 12. f. 113—115. — Hispania, Gallia, Majorka.
(Helix punctata var. Kob.)

2346. vermiculata Müll. I. 273. — Rossm. I. f. 301; II. f. 499. 500. Var. f. 1128. — Regio mediterranea.
(Helix lactea Hartm., thalassina Porro, Linusae Calc., muraloides Chier.; Helicogera rugulosa Risso [teste Mort.], vermiculata Beck; Acavus vermiculatus Ad.)
Jun.: Theba meridionalis Risso. (Mont.)

2351. marmorata Fér. I. 279. — Chemn. t. 9. f. 1. 2. — Gibraltar, Granada.
(Helix exornata Parr.; Helicogena marmorata Beck [Helix solitarium Prunk.]; Iberus marmorata Frf.)

2359. Balearica Ziegl. I. 273 (hispanica Partsch). III. 195. — Chemn. t. 120. f. 12. 13. — Hispania, Majorca.
(Helix speciosa Ziegl.; Iberus hispanicus Ad.; Macularia hispanica Frfr.)

?2360. Companyoni Aléron V. 291. — Chemn. t. 120. f. 14. 15. — Catalonia, Pyrenaeae.
(Helix hispanica var. pyrenaica Rossm. II. f. 591, balearica β Pfr.)

2373. Minoricensis Mittre. III. 196. — Hid. Cat. icon. t. 3. f. 29—35. — Minorca.
(Iberus Minoricensis Ad.)

*

2361. Alonensis Fér. I. 284. — Rossm. III. f. 781—788. — Alicante, Valencia, Almeria Hispaniae.
(Helicogena Alonensis Beck; Acavus Alonensis M. E. Gray; Iberus Alonensis Ad.)

?2926. campesina Ezq. I. 351. — Rm. III. f. 790. — Hid. Cat. ic. t. 7. f. 63—70. — Hispania.
(Helix Alonensis var. umbilicata? Pfr.; Iberus campesinus Ad.)
?Var. Lorcana Rossm. III. f. 789.

2362. Loxana Rossm. IV. 224. — Rossm. III. f. 793. — Granada, Loja.

2363. Carthaginiensis Rossm. IV. 224. — Rossm. III. f. 791. 792. — Sierra de Cartagena Hispaniae.

2364. Alcarazana Guirao. IV. 225. — Rossm. III. f. 795. — Sierra de Segura prope Alcaraz Hispaniae.
(Helix serpentina Graells?)

2365. asteia Bourg. V. 291. — Rev. Zool. 1863. t. 7. f. 5—8. — Circa Madritum? (Negat Hidalgo.)

2366. Niciensis Fér. I. 284. — Rossm. I. f. 244 (nicaeensis). — Gallia meridionalis, Nizza.
(Helicogena Nicaeensis Risso, Niciensis Beck; Acavus nicensis M. E. Gray; Iberus Niciensis Ad.)

2380. globularis Ziegl. I. 287. — Rossm. II. f. 442. Var. V. f. 1184. — Sicilia, Pola Istriae.
(Helix sicula Pot. & Mich.?; Helicogena globularis Beck; Acavus globularis Ad.)
Var. Cossurensis Ben. (Helix Frivaldskyi Calc.)

2381. signata Fér. I. 287. — Fér. t. 30. f. 3. — Italia.
(Helix ficuum Mühlf., circumornata Mart.; Helicogena signata Beck; Acavus signatus Ad.)

2383. Surrentina A. Schmidt. V. 292. — Rossm. V. f. 1172. 1173 (strigata var.) — Italia prov. Neapolitana.
(Helix carsoliana Ben. Ill. t. 2. f. 5.)

?2384. Tiberii Parr., Mart. V. 293. — . . . — Sicilia.

*

2398. Rerayana Mouss. VII. 341. — Jahrb. mal. Ges. I. t. 4. f. 4. — Vallis Reraya imp. Maroccani.
(Macularia Serayana Kob.)

2399. Massylaea Mor. III. 198. — Journ. Conch. 1851. t. 9. f. 1. 2. — Algeriae prov. Constantine.
(Acavus Massylae Ad.)

2400. Constantina Forb. I. 274. — Chemn. t. 5. f. 9—13. — Bona, Constantine etc. Algeriae.
(Helix Cirtae Terv., vermiculata var. Cirtae Rossm. II. f. 592; Acavus Constantinus Ad.)
Varr. Rossm. IV. f. 1125. (H. Fleurati Bourg.). 1126. 1127.
Var. H. Boghariensis Deb. (V. 297) teste ipso Auctore.

2403. Atlasica Mouss. VII. 342. — Jahrb. mal. Ges. I. t. 4. f. 7. — Rossm. IV. 1120—1123. — Vallis Reraya Atlantis albi.

2404. Dupotetiana Terv. I. 274. — Rossm. II. f. 553. — Oran Algeriae, Mascara.
(Acavus Dupotetianus Ad.)
β. Helix zaffarina Terv.; Helicogena Zapharina Beck.

2405. arabica Terv. I. 275. — Chemn. t. 116. f. 6—8. — Rossm. IV. f. 1130. — Beni-ou-Assan montis Atlas.
(Helix abrolena Bourg. Malac. Alg. I. t. 14. f. 1—9; Acavus arabicus Ad.)

2406. senilis Mor. III. 198. — Journ. Conch. 1951. t. 9. f. 5. 6. — Constantine et Setif Algeriae.
(Acavus senilis Ad.)

2407. Punica Mor. IV. 229. — Reeve Conch. ic. t. 193. f. 1352. — Rossm. IV. f. 976. — Constantine Algeriae.
(Acavus Punicus Ad.)

2408. Juilleti Terv. I. 273. — Chemn. t. 117. f. 1—3. — Mascara Algeriae.
(Helix Wagneri Rossm. II. f. 554; Acavus Juilleti Ad.)

2409. alabastrites Mich. I. 278. — Rossm. II. f. 557—559. — Algeria, Oran, etc.
(Helix soluta Mich.; Acavus alabastrites Ad.)

2410. hieroglyphicula Mich. I. 279. — Rossm. II. f. 555. 556. — Algeria, Oran, etc.
(Acavus hieroglyrhiculus Ad.)

2410a. Jourdaniana Bourg. VII. 584. — Moll. litig. VIII. t. 38. f. 1—4. — Mazagran et Mostaganem Algeriae.
(Macularia Jourdaniana Kob.)

2412. Bonduellia Bourg. V. 298. — Rev. Zool. 1863. t. 7. f. 1—4. — Algeriae prov. Oranensis.

2445. praedisposita Mouss. VII. 352. — Jahrb. mal. Ges. I. t. 4. f. 6. — Vallis Reraya imp. Maroccani. (subfoss.)
(Macularia praedisposita Kob.)

2545. xanthodon Ant. I. 275. — Rossm. II. f. 563; IV. f. 1129. — Oran Algeriae.
(Acavus xanthodon Ad.)
Var.: Helix odopachya Bourg.

2546. tigri Gerv. IV. 348. — Rev. Zool. 1863. t. 5. f. 4—8. (Tigriana Bourg.) — Oran Algeriae.
(Helix Maresi Crosse 1862.)

2547. Burini Bourg. V. 313. — Rev. Zool. 1863. t. 5. f. 9—12. — Prov. Oranensis pars merid.

2548. Dastuguei Bourg. V. 313. — Rev. Zool. 1863. t. 6. f. 1—5. — Prov. Oranensis pars merid.

2549. embia Bourg. V. 314. — Rev. Zool. 1863. t. 5. f. 1—3. — Ins. Habibas in ora Algeriae.

*

(Ad Leptaxidem * accedentes.)

2352. Grateloupi Graells. III. 195 (Graellsiana Pfr.) — Chemn. t. 139. f. 16—18. — Majorca.
(Helix tessellata Fér.; Leptaxis Grateloupi Mörch.)

2402. Beaumieri Mouss. VII. 342. — Jahrb. malak. Ges. I. t. 4. f. 5. — Rossm. IV. f. 1124. — Urica imp. Marocc.
(Leptaxis Beaumieri Kob. 1873.)

2411. Raymondi Moq.-Tand. III. 200 (Desfontania). IV. 230. — Journ. Conch. 1851. t. 9. f. 7. 8. — Oran Algeriae.
(Helix Desfontanea Mor; Cochlea Desfontanea Ad.; Leptaxis Raymondi Mörch.)

Sect. 42. **Iberus.**

Iberus Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 134: sectio Helicis. — Par. Mousson 1872. Rev. Canar p. 73
— Kobelt 1871. Catal. p. 18: subsectio Peatataeniae.

Subsect. 1. **Iberus.**

Iberus Montfort 1810. Conch. syst. II. p. 146: novum genus pro H. Gualteriana L. conditum.
— Beck 1837. Ind. p. 27: subgenus Helicis.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 13: sectio Helicogenae. (1865. Journ. Conch. XIII. p. 380: genus Odontognathorum.)
Crenea Albers 1850. Helic. p. 77: sectio Helicis. (pt.)

Species.

2022. Segestana (Carocolla) Phil. I. 212. — Chemn. t. 95. f. 14—16. — Sicilia occident.
(Helix muralis var. Desh.; Iberus Segestana Beck, Segestanus Ad.)

2040. scabriuscula Desh. — Chemn. t. 95. f. 11—13. — Sicilia occident.
(Helix erycina Jan; Carocolla erycina Phil.; Iberus scabriuscula Beck, scabriculus Ad.)
Var.: Carocolla, tum Helix Selinuntina Phil.; Iberus Selinuntina Beck.

2041. tectum Sinnense Mart. VII. 299. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 134. f. 5. 6. — Chinae prov. Shantung.

2082. Berkeleii Lowe. V. 265. VII. 305. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 123. f. 7. 8. — Ins. Canaria grande.

2472. Gualtierana Linn. I. 293. — Hid. Cat. icon. t. 5. f. 46—52. — Cadix, Almeria, Murcia, Granada.
(Helix obversa Born, Gualteriana Gmel, Gualtieriana Reeve; Iberus Gualterianus Montf., Gaulterianus M. E. Gray; Carocolla Gualteriara Lam.; Discodoma Gualteriana Swains.)
Var.? Iberus ornata Beck Ind. p. 27. Conf. Mörch in Journ. Conch. XV. 1867. p. 258.

?2472a. Laurenti Bourg. VII. 585. — Rev. Zool. 1870. t. 14. f. 5—7. — Mons Gador prope Almeria.
(„Inter H. planatam et Gualterianam media“ An praecedentis var. minor?)

2473. Grohmanni Phil. I. 293. — Rossm. II. f. 448. — Panormus Siciliae.
(Helix muralis var. Desh.; Helicogena Grohemanni Beck; Iberus Grohmanni Ad.)

2474. Paciniana Phil. I. 293. — Chemn. t. 128. f. 8—10. — Sicilia occident.
(Helix muralis var. carinata Fér., vieta Rossm.; Iberus Pacciniana Beck, Pacinianus Ad.)
Var.? Rossm. Ic. V. t. 124. f. 1186.

3029. quadricincta Mor. V. 371. — Pfr. Novit. conch. II. t. 72. f. 13—16. — Gomera, Teneriffa.

3030. Drepanensis Huet. IV. 283. — . . . — Sicilia.
(Helix Segestana var. Kob.)

Subsect. 2. **Murella.**

Iberus sect. I. Albers Helic. ed. Mart. p. 135 (Helix muralis.)
Murella Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 8: subsectio Iberi.

Species.

1781. Hueti Ben. IV. 165. — . . . — Trapani Siciliae.
(Helix Eugenia var. Huetiana Kob.?)

1785. Eugenia Pfr. IV. 165. — Ben. Ill. test. Sicil. III. t. 2. f. 18 (Calypso Ben. V. 493.) — Sicilia.
(Helix vigenia Parr.)

2233. Sicana Fér. I. 282. — Rossm. Ic. II. f. 446. 447. 594. 596. — Sicilia.
(Helix soluta Ziegl., Phil.; Iberus Sicanus Ad.)

2234. platychela Menke. I. 282. — Rossm. Ic. II. f. 443—445. 593. Varr. IV. f. 1108—1113. — Sicilia.
(Helix praetexta Jan. Phil.; Iberus platychelus Ad.)
Varr.: Helix Rosaliae, spuria, Iparia Ben.
Fossilis, major: Helix sphaeroidea Phil.

2353. Melitensis Fér. I. 280. — Fér. t. 25. f. 11. 12. — Rossm. IV. f. 1118. — Ins. Malta, Gozzo.
(Helicogena melitensis Beck; Iberus Melitensis Ad.)
Var.? Helix achatina Ben.

2354. Scherzeri Zel. V. 296. 497. — . . . — Gibraltar.
(Tachea Scherzeri Frf.)

2368. serpentina Fér. I. 286. — Chemn. t. 9. f. 3—6. — Rossm. V. t. 123. f. 1178—1181. stalia.
(Helicogena serpentina Beck; Iberus serpentinus Ad.)
Var. marmorata: Rossm. I. f. 242; Helix marmorata Coll.

?2369. hospitans Bon., Mab. VII. 335. — Rossm. I. f. 240. 241 (serpentina var.) — Sardinia.
(Helix Carae Cantr.)

?2370. Isilensis Villa, Mab. VII. 335. — . . . — Sardinia, Corsica.
(Helix serpentina ε Pfr. III. 196; Iberus Isilensis Ad.)

?2371. Magnettii Cantr., Mab. VII. 336. — Dupuy Moll. France t. 4. f. 4 (serpentina). — Gallia, Corsica, Sardinia.
(Helix serpentina β Pfr. I. 286.)

2372. Cenestinensis Crosse & Deb. VII. 336. — Journ. Conch. 1869. t. 5. f. 7. — Cenestinum Corsicae.
(Helix serpentina var. Kob.)

2374. muralis Müll. I. 286. — Chemn. t. 138. f. 15—20. — Rossm. V. f. 1182. 1183. — Italia, Sicilia.
(Helix rugosa Ziegl.; Helicogena muralis Beck; Iberus muralis Ad.)
Var.? Helix circumornata Fér. t. 41. f. 2. (Pfr. I. 280.); Helicogena circumornata Beck; Iberus circumornatus Ad.

?2375. ábromia Bourg., Mab. VII. 337. — . . . — Lombardia.

?2376. Orgonensis Philb. VII. 337. — Dupuy Moll. France t. 5. f. 1 (muralis). — Orgon (dep. du Var.) Galliae.
(Helix undulata Mich. non Fér., muralis var. Pfr. III. 197.

?2377. abraea Bourg., Mab. VII. 338. — . . . — Lombardia.

2379. Provincialis Ben. IV. 226. V. 498. — Ill. test. Sicil. III. t. 2. f. 13, 14. 16. — Rossm. V. f. 1187. — Ins. Favagnana Siciliae.
Var.: Helix saracena Ben.

2382. Nebrodensis Mand. I. 288. — Chemn. t. 131. f. 9. 10. — Rossm. IV. f. 1114—1117. — Cacumina Nebrodum.
(Iberus Nebrodensis Ad.)

2428. Gomerensis Mor. V. 62 VII. 348. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 123. f. 9. 10. — Ins. Canar.

2429. harmonica Mouss. VII. 348. — Pfr. Novit. IV. t. 123. f. 11. Ins. Hierro Canar.

2430. merita Mouss. VII. 348. — . . . — Ins. Gomera subfoss.

2977. Carseolana Fér. V. 363. — Fér. t. 41. f. 1. — Rossm. V. f. 1174—1176, — Apenninae romanae.
(Helix Carsoliana Fér., Pfr. I. 288 pt., Carsulana Mart.; Helicogena carseolana Beck; Iberus Carsolianus Ad.)

2978. Plutonia Lowe. V. 300. VII. 423. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 123. f. 12. 13. — Fuerteventura et Lanzarote.

2979. semitecta Mouss. VII. 423. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 123. f. 16. 17. — Gomera.

2980. planorbella Lam. I. 376. VII. 424. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 123. f. 18. 19. — Gomera, var. Teneriffa.
(Campylaea planorbella Beck.)
Var. inciso-granulata Mouss.; Helix planorbella Fér. t. 67. f. 8; Pfr. Novit. conch. II. t. 72. f. 812 et Mon. V. 364.

?2981. Paivana Mor. VII. 425. — . . . — Gomera.

2983. strigata (Müll.?) Fér. I. 362. — Chemn. t. 18. f. 19. 20. — Italia, Sicilia
(Helix glabrata et corrugata Ziegl.; Campylaea strigata Beck; Cingulifera strigata et corrugata Held;

Theba strigata M. E. Gray; Iberus strigatus Ad.)
Var.? Helix Theresae Ben. V. 364.
Var.? Helix Posidoniensis Tib., Rossm. V. f. 1171.

2984. substrigata Bourg. Mab. VII. 426. — . . . — Marsala Siciliae.

?2985. Umbrica Charp. VII. 426. — Rossm. V. t. 123. f. 1171. — Monte di Somma Umbriae.
(Helix strigata var. Alb., etc.)

3101. Villiersii Orb. I. 378. — Reeve Conch. ic. t. 135. f. 838. — Gomera Canar.

Subsect. 3. **Levantina.**

Levantina Kobelt 1871. Catal. p. 19: subsectio Pentataeniae.
— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 8: subsectio Iberi.

Species.

2387. Kurdistana Parr. V. 293. — Pfr. Novit. conch. III. t. 78. f. 6—8. — Rossm. V. f. 1169. — Kurdistan.
(Levantina Kurdistana Kob.)
Var.: Helix Baschkira Parr., Pfr. Novit. conch. III. t. 78. f. 9. 10; Helix Michoniana Bourg. Rev. Zool. t. 13. f. 5—8; Rossm. V. f. 1167.

2388. guttata Oliv. VII. 339. — Bourg. Rev. Zool. XVI. t. 13. f. 1—4. Orfa Mesopotamiae.
(Helicogena guttata Beck; Iberus guttatus Ad.)

2389. Dschulfensis Dub. IV. 227 (guttata, non Oliv.) VII. 340. — Bourg. Rev. Zool. 1857. t. 16. f. 7—9; 1864. t. 12. f. 5—8. — Mesopotamia, Dschulfa, Ordubat in valle Araxis.
(Helix Djulfensis Mouss.)

2390. Caesareana Parr. IV. 228. — Rossm. III. f. 898; V. f. 1164. 1165. — Caesarea, Sayda Syriae, Banias, Nazareth.
(Helix spiriplana var. Fér. t. 38. f. 3, guttata Pfr. I. 284, Caesarea Boiss.)

?2391. carmelita Tristr. V. 295. — . . . — Mons Carmel Syriae.
(Helix Tristrami Mart. non Pfr.)

3005. spiriplana Oliv. I. 366. — Rossm. II. f. 682a. b. — Palaestina, montes Idumaei prope Hierosolymam.
(Helix lithophaga Conr.; Iberus spiriplanus Ad.)

3006. Malziana Parr. V. 367. — Pfr. Novit. conch. III. t. 92. f. 14—16. — Rossm. V. f. 1166. — Rhodus.

3007. Escheriana Mouss. V 367. VII. 429. — Mart. Vord. As. t. 1. f. 19. — Mesopotamia.

3008. Masadae Tristr. V. 368. — . . . — Sebeh (antea Masada) Palaestinae.

3009. Bellardii Mouss. V. 368. — Rev. Zool. 1864. t. 14. f. 1—7. — Rossm. V. f. 1168. — Cyprus.

*

?2911. crassa Pfr. III. 231. — Chemn. t. 134. f. 7. 8. — Habitat?
(? Macularia crassa Kob. 1877; Corfu?)

Sect. 43. **Coryda.**

Coryda Albers 1850. Helic. p. 100; 1860. ed. Mart. p. 136. sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 143.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 12: genus Helicidorum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 198: subgenus Cochleae.

Subsect. 1. **Coryda.**

Coryda Albers 1850. Helic. p. 100: sectio Helicis.

Species.

44. Lindeni Pfr. I. 29 (err. Lindoni). — Chemn. t. 27. f. 9—11. — Cuba.
(Helix immersa Gundl.)

42. Bartlettiana Pfr. III. 31. — Chemn. t. 113. f. 13—15. — Cuba.
(Helix Gossei var. Reeve f. 262.)

45. melanocephala Gundl. V. 50. — . . . — Cuba orient.
Var. fasciis viridibus ornata: Cayo del Rey.

?1784. Gaussoini Tryon. VII. 270. — Amer. journ. conch. II. t. 20. f. 11. — Ins. Navassa.

2456. alauda Fér. I. 268. — Chemn. t. 71. f. 7—12. — Cuba.
(Helix strobilus et avellana Fér., mamilla et purpuragula Lea, Hebe Desh.; Helicostyla alauda,

purpuragula, strobilus, avellana et pudibunda Beck; Cochlea alauda et pudibunda Ad.)

2457. nigropicta Arango. V. 304. — . . . — Sagua de Tanamo Cubae.

248. ovum reguli Lea. I. 285. — Chemn. t. 136. f. 9—11. — Cuba (Caimanera.)

Var.? peristomate angusto, nigrocastaneo Pfr. in Mal. Bl. 1858. p. 178: Morro prope Santiago.

2459. stenostoma Pfr. I. 280. — Reeve Conch. ic. t. 169. f. 1142. — Martinique.

Subsect. 2. **Histrio.**

Histrio Pfr. 1854. Malak. Bl. I. p. 185; 1855. Vers. p. 143: sectio Helicis.

— Pfr. 1877 in Malak Bl. XXIV. p. 8: subsestio Corydae.

Species.

2275. Dennisoni Pfr. III. 645. — Pfr. Novit. conch. I. t. 15. f. 7—10. — Cabo de Santa Cruz Cubae.

(Helix Juliana Poey Memor. I. t. 25. f. 13—16 juv.)

Subsect. 3. **Dialeuca.**

Dialeuca Albers. 1850. Helic. p. 114: sectio Helicis.

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 197: subgenus Cochleae.

— Pfr. 1877. Malak Bl. XXIV p. 8: subsectio Crydae.

Species.

2135. nemoraloides C. B. Adams. I. 230. — Chemn. t. 108. f. 5. 6. — Jamaica.

(Cochlea nemoraloides Ad.)

Sect. 44. **Leptoloma.**

Leptoloma Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 167: sectio Helicis. (Typus: H. fuscocincta Ad.)

Dialeuca Pfr. 1855. Vers. p. 142: sectio Helicis.

Species.

1730. virginea C. B. Adams. III. 149. — . . . — Jamaica.

2111. trigonostoma Pfr. I. 229. VII. 307. — Chemn. t. 49. f. 10. — Crs. & Fisch. Moll. terr. Mex. t. 11. f. 6. 6a-d cum varr. — Honduras, Guatemalas.

Var. major: Helix Salleana Pfr. III. 273; Chemn. t. 124. f. 17. 18.

2130. platystyla Pfr. III. 174. — Reeve Conch. ic. t. 90. f. 487. — Jamaica? (Bland.)

2131. conspersula Pfr. I. 230. — Chemn. t. 136. f. 1. 2. — Jamaica.

2132. fuscocincta C. B. Adams. I. 30 (Gossei) — Chemn. t. 108. f. 11. 12. — Jamaica.

2133. subconica C. B. Adams. I. 30. III. 175. — Chemn. t. 108. f. 15. 16. — Jamaica.

2134. Jacobensis C. B. Adams. III. 176. — . . . — Jamaica.

2136. Gossei C. B. Adams. III. 176. — Chemn. t. 108. f. 19. 20. — Jamaica.

Var. Helix pulchrior C. B. Ad. (III. 176); subconica var. Reeve f. 288.

2320. Blandiana C. B. Adams. III. 193. — Reeve Conch. ic. t. 61. f. 303. — Jamaica.

?2466. phaeogramma Pfr. I. 285. — Reeve Conch. ic. t. 59. f. 290. — Habitat?

?2646. Sauvallei Arango. V. 323. — . . . — Baracoa Cubae.

Sect. 45. **Hemicycla.**

Hemicycla Swainson 1840. Treat. Malac. p. 331: subgenus Helicis. (Typus: H. plicaria Lam.) — Par. Mouss. 1872. Revis. Canar. p. 80.

— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 137: sectio Helicis.

Mycena Albers 1850. Helic. p. 124: sectio Helicis.

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 12: genus Helicidorum.

Cochlea H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 196: genus Helicinarum. (exclus subgeneribus.)

— Pfr. 1855. Vers. p. 143: sectio Helicis.

Species.

1765. advena Webb & Berth. I. 270. — Chemn. t. 70. f. 13. 14. — Ins. Canar., Azor., Capverd.

(Pomatia advena Beck; Cochlea advena Ad.)

Var. major: Helix Aranjoi Dohrn olim.

?1813. gyrostoma Fér. I. 238. — Fér. t. 32. f. 5. 6. — Tripoli.
(Theba gyrostoma Ad.)

1834. serta Alb. IV. 171. — Pfr. Novit. conch. I. t. 12. f. 8—10. — Ins. Capverd.

2228. Welwitschi Mor. V. 279. — Voy. Welw. t. 2. f. 4. — Ins. S. Thomé sinus Guineensis.

2277. Fogoënsis Dohrn. VII. 326. — . . . — Fogo et Brava ins. Capverd.

2278. Myristica Shuttl. III. 645. — . . . — Ins. Capverd.

2319. Visgeriana Dohrn. — . . . — Ins. Santiago Capverd.

2414. sarcostoma Webb & Berth. I. 266. — Chemn. t. 70. f. 5. 6. — Fuerteventura, Lanzarote.
(Cochlëa sarcostoma Ad.)

2415. temperata Mouss. VII. 343. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 124. f. 5. 6. — Gran Canaria.

2416. gravida Mouss. VII. 343. — . . . — Fuerteventura subfoss.

2417. Saulcyi Orb. I. 267. VII. 344. — Chemn. t. 70. f. 7. 8. — Canaria Major, Fuerteventura.
(Helix Sauleyi Alb.; Cochlea Saulcyi Ad.)
Subfoss.: Helix Temesor Tarn.

2418. Adonis Mouss. VII. 344. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 125. f. 1. — Gomera subfoss.

2419. efferata Mouss. VII. 345. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 125. f. 2. — Gomera subfoss.

2420. desculpta Mouss. VII. 345. — . . . — Fuerteventura subfoss.

2421. Adansoni Webb & Berth. I. 268. VII. 345. — Chemn. t. 70. f. 11. 12. — Teneriffa.
(Cochlea le Pouchet Adans., Adansoni Ad.; Helix Pouchet Fér.; Otala pouchet Beck.)

2422. invernicata Mouss. VII. 346. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 124. f. 13. — Teneriffa.
(Helix consobrina Webb & Berth., Orb. pt.)

2423. Päteliana Shuttl. V. 299. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 124. f. 7. — (?) — Fuerteventura.

2424. retrodens Mouss. VII. 347. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 123. f. 14. 15. — Teneriffa.

2425. Maugeana Shuttl. I. 269 (Gaudryi, non Orb.). — Chemn. t. 71. f. 15. 16. — Gomera.

2426. Hierroënsis Grass. IV. 231. — Journ. Conch. V. 1857. t. 13. f. 1. — Ins. Ferro Canar.
(Helix Valverdensis Lowe, Pfr. V. 299.)

?2427. Gaudryi Orb. IV. 231. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 124. f. 18. 19. — Ins. Canar.
(Helix Gaudrii Alb.)
(Helix Gaudryi Mouss., Pfr. Novit. t. 124. f. 16. 17 evidenter diversa species!)

2431. indifferens Mouss. VII. 349. — . . . — Ins. Ferro subfoss.

2432. distensa Mouss. VII. 349. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 124. f. 20. 21. — Gomera.

2433. psathyra Lowe. V. 300. VII. 350. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 124. f. 8. — Gran Canaria.

2434. saponacea Lowe. V. 300. VII. 350. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 124. f. 9—11. — Gran Canaria.

2435. Perraudierei Grass. IV. 232. — Journ. Conch. V. 1857. t. 13. f. 2. — Ins. Ferro.

2436. Guamartemes Grass. IV. 232. Journ. Conch. V. t. 13. f. 3. — Gran Canaria.
(Helix Mauriquiana Lowe, Pfr. V. 298. guanartemes Pät.)

2437. modesta Fér. I. 269. VII. 351. — Fér. t. 42. f. 1. — Teneriffa.
(Otala modesta Beck; Cochlea modesta Ad.)

?2497. Paivana Lowe. V. 307. — . . . — Teneriffa.
(„Proxime affinis H. psathyrae." An = H. modesta Fér.? teste Mousson.)

2535. malleata Fér. I. 312. III. 207. — Chemn. t. 61. f. 7—9. — Teneriffa.
(Helix bidentalis Lam.; Dentellaria bidentalis Beck; Cochlea malleata Ad.)
Var. deformis Mouss.: Gran Canaria subfoss.

2536. Glasiana Shuttl. I. 312

(malleata β) VII. 359. — Chemn. t. 61. f. 10 11. — Gran Canaria.

(Helix pellis lacerti Reeve f. 841; Lucerea Glasiana Ad.)

2537. Fritschi Mouss. VII. 360. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 124. f. 12. — Gomera.

2538. consobrina Fér. I. 269. VII. 360. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 124. f. 14. 15. — Teneriffa.

(Helix Pouchet var. Desh.; Otala consobrina Beck; Cochlea consobrina Ad.)

Var. vetusta Mouss.

2982. inutilis Mouss. VII. 425. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 124. f. 1. 2. — Teneriffa.

3444. plicaria Lam. I. 291. — Chemn. t. 71. f. 13. 14. — Teneriffa.

(Helix plicatula Lam., plicata Blainv, orbiculata Wood, planorbula Gray; Otala plicatula Beck; Hemicycla plicaria Swains.; Cochlea plicaria Ad.)

3445. Bethencourtiana Shuttl. III. 270. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 124. f. 3. 4. — Teneriffa.

(AnchistomaBetheacourtianumAd.)

Subsect. 3. Coelatura.

Coelatura Pfr. 1877. Malak. Bl. XYIV. p. 8: subsectio Hemicyclae? Conf. Nevill. 1870 et Stoliczka 1871.

Species:

72. coelatura Lam. I. 20. — Chemn. t. 29. f. 3. 4. — Ins. Bourbon.

(Helix exarata Wiegm., rufina Jay; Eurycratera caelatura Beck; Cocchlea coelatura Ad.; Nanina coelatura Ad.; Rotula coelatura Semp.)

?73. simplex Lam. I. 20. — Fér. t. 25B. f. 6. — Amboina?

(Eurycratera simplex Beck; Nanina simplex Gray.)

Sect. 46. Plebecula.

Plebecula Lowe 1852. Syn. p. 4: sectio Helicis. — Par. Albers 1854. Malac. Mad. p. 50; 1860. Helic. ed. Mart. p. 138. — Pfr. 1855. Vers. p. 134. — Paiva 1867. Moll. Mader. p. 73.

Subsect. 1. Helicomela.

Helicomela Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 172: sectio Helicis. (H. punctulata.)

Species.

?1526. Hartungi Alb. III. 133. — Chemn. t. 159. f. 35—37. — Portosancto.

(Ochthephila Hartungi Ad.)

1810. punctulata Sow. I. 194. — Chemn. t. 93. f. 14—16. Portosancto.

(Galaxias punctulata Beck.)

?1810a. Bowdichiana Fér. I. 194 (punctulata γ). — Fér. t. 28B. f. 6. — Portosancto subfoss.

(Galaxias Bowdichana Beck; Helix Vargasiana Pfr. in Chemn. t. 123. f. 5. 6 et calcarea Pfr. ibid. t. 123. f. 3. 4?)

An praecedentis var.?

Subsect. 2. Plebecula.

Plebecula Lowe 1854. Proc. Zool. Soc p. 172: sectio Helicis restricta. (H. vulgata.)

Species.

1844. nitidiuscula Sow. I. 196. — Chemn. t. 94. f. 5—8. — Madera, Portosancto.

(Helix vulgata Lowe; Discus nitidiusculus Frf.)

Var. major: Helix Giramica Lowe, anaglyptica Reeve f. 883; Discus Giramicus Ad.

Var. semifossilis: Helix Canicalensis Lowe syn., Alb. Malac. Mader. t. 17. f. 18.

1845. lurida Lowe. III. 151. — Chemn. t. 155. f. 31—33. — Portosancto.

(Helix nitidiuscula γ Alb. Malac. Mad. t. 14. f. 6.)

Sect. 47. Leptaxis.

Leptaxis Lowe 1852. Syn. p. 3; 1854. Proc. Zool. Soc. p. 164: sectio Helicis. (Typus: H. erubescens.) — Par. Albers 1854. Malac. Mader. p. 46; 1860. Helic. ed. Mart. p. 138. — Pfr. 1855. Vers. p. 134. — De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 11. — Mouss. 1872. Rev. faune Canar. p. 68. — Crosse & Fischer 1872. Moll. terr. Mex. p. 223.

— Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 389: genus Odontognathorum.

Katostoma Lowe 1864. Proc. Zool. Soc. p. 166: sectio Helicis. (Typus: H. phlebophora.)

Cryptaxis Lowe 1864. Proc. Zool. Soc. p: 168: sectio Helicis. (Typus: H. undata.)

Subsect. 1. **Genuinae**, ecarinatae.

Species.

32. furva Lowe. I. 29. — Chemn. t. 29. f. 22. — Madera.
(Vitrina furva Gould 1851?; Cochlea furva Ad.)

33. leptostyla Dohrn. VII. 59. — . . . — Ins. Santae Capverd.)
(Helix Millhri Dohrn antea.)

169. corneovirens Pfr. III. 41. — Reeve Conch. ic. t. 194. f. 1366. — Ins. San Nicolao Capverd.; New-South-Wales (Pease.)

1731. niphas Pfr. IV. 159. — . . . — San Miguel Azon.

1757. nivosa Sow. I. 192. — Chemn. t. 7. f. 8. – Portosancto.
(Helix exalbida Wood, phlebophora Lowe; Pomatia nivosa Beck; Cochlea nivosa Ad.)
Var. Helix craticulata Lowe, Alb. Malac. Mader. t. 13. f. 11. 12.

1757a. psammophora Lowe. III. 275. — Alb. Malac. Mader. t. 17. f. 15. — Portosancto semifoss.

1760. cundata Lowe. I. 191. — Chemn. t. 93. f. 3. 4. — Madera.
(Helix corrugata Sol., Groviana Fér. t. 46A. f. 1, scabra Wood; Otala Gromiana Beck; Cochlea undata Ad.; Leptaxis undata Mörch.)

1761. vulcania Lowe. III. 147 (excl. var.) — Chemn. t. 154. f. 13. 14. — Insulae Desertae prope Maderam.
(Cochlae vulcaria Ad.)

1762. leonina Lowe. III. 148 (vulcania β). V. 231. — Pfr. Novit. conch. II. t. 72. f. 6. 7. — Insulae Desertae.

?1764. Phillipii Gray. I. 192. — Reeve Conch. ic. t. 205. f. 1443. — Ins. Phillip. oc. pacif.

1766. Azorica Alb. III. 148. — Chemn. t. 159. f. 11—13. — San Miguel et Santa Maria.

1767. Caldeirarum Mor. & Dr. IV. 347. Mor. Moll. Açor. t. 2. f. 3. — San Miguel.

1787. mexicana Koch. I. 193. — Chemn. t. 93. f. 1. 2. — Respubl. mexicana.

2321. Hjalmarsoni Pfr. V. 286. — Malak. Bl. 1858. t. 3. f. 1—3. — Sierra Monte-Christi ins. Haiti.

2438. Drouetiana Mor. VII. 351. — Moll. Açor. t. 2. f. 5. — Ins. Fayal.

2439. erubescens Lowe. I. 270. — Chemn. t. 71. f. 5. 6. — Madera.
(Helix simia Fér. t. 28B. f. 2? [I. 288]?; Theba simia Beck?)
Var.: Helix hyaena Lowe III. 200; Deserta Australis.

2440. Terceirana Mor. VII. 352. — Moll. Açor. t. 2. f. 4. — Terceira.

2443. chrysomela Pfr. I. 281. — Chemn. t. 113. f. 6—8. — Portosancto.
(Helix oenostoma Lowe.)

?2443a. fluctuosa Lowe. III. 274. — Alb. Malac. Mad. t. 17. f. 13. 14. — Portosancto foss.
An forma antiqua praecedentis?

2467. exornata Desh. III 202. — Fér. t. 17A. f. 9. — Habitat?

Subsect. 2. **Pseudocampylaea.**

Campylaea Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 169: sectio Helicis.

Pseudocampylaea Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 8: subsectio Leptaxis.

Species.

2940. Lowei Fér. III. 283. — Chemn. t. 156. f. 1. 2. — Madera subfoss.
(Helix Portosanctana var. Lowe, Pfr. I. 368.)

3015. Portosanctana Sow. I. 367. — Chemn. t. 111. f. 17—19. — Portosancto.
(Helix setosa var. Cantr.; Campylaea Portosanctana Beck; Corneola Portosanctana Held; Theba Portosanctana M. E. Gray; Cochlea Portosanctana Ad.)

Subsect. 3. **Carinatae.**

Mitra Albers 1850. Helic p. 115: sectio Helicis. (H. Webbiana.)

Lampadia Albers 1854. Malac. Mader. p. 53: sectio Helicis. Par. Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 197. — Pfr. 1855. p. 141. — Paiva 1867. p. 141. — Paiva 1867. Moll. Mader p. 98.

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 209: subgenus Iberi.

— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 8: subsectio Leptaxis.

Species.

150. Bollei Alb. IV. 19. — Pfr. Novit. conch. I. t. 12. f. 5—7. — Ins. Capverd.

154. membranacea Lowe. III. 38. — Chemn. t. 161. f. 14. 15. — Madera.
(Cochlea membranacea Ad.)

155. Cuticula Shuttl. III. 39. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 123. f. 4—6. Ins. Canar.

2073. Webbiana Lowe. I. 219. — Chemn. t. 52. f. 5. 6. — Portosancto.
(Geotrochus Webbiana Beck; Iberus Webbianus Ad.)
Jun.: Vitrina Bocagei Paiva (V. 19) Journ Conch. 1866. t. 11. f. 4: Madera.

2080. digna Mouss. VII. 304. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 123. f. 3. — Gomera subfoss.

2081. Wollastoni Lowe. III. 169. — Chemn. t. 152. f. 15. 16. — Portosancto.
(Carocolla Wollastoni Gask.; Iberus Wollastoni Ad.)

3027. Eutropis. Shuttl. V. 371. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 122. f. 28—30. — Fuerteventura.

Sect. 48. **Pomatia.**

Pomatia (Gesn., Bolt.) Beck 1837. Ind. p. 43: subgenus Helicis. — Par. Kreglinger 1870. p. 132.

— Albers 1850. Helic. p. 102; 1860. ed. Mart. p. 140: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 133. — Stabile 1864. Moll. Piém. p. 67. — De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 72.

— Mörch 1859. Malak. Bl. IV. p. 109; 1865. Journ. Conch. XIII. p. 390; genus Odontognathorum.

— Tryon 1866. Amer. journ. conch. II. p. 321: genus Hygromeïnarum.

— Kobelt 1871. Catal. p. 19: subsectio Pentataeniae.

Subsect 1. **Cantareus.**

Lucena Hartmann 1821 in Neue Alpina I. p. 208. 245: subgenus Helicis. (H. aperta.)

Cantareus Risso 1826. Hist. IV. p. 64: genus Helicidarum. (H. aperta.)

— Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 186: sectio Helicis.

— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 141: subsectio Pomatiae.

Tapada Gray 1840 in Turt. Man. p. 127: sectio Helicis.

Canthareus Agassiz 1847. Nom. Zool. nomen emendatum.

Species.

18. aperta Born. I. 25. — Rossm. I. f. 285. — Gallia meridionalis, Italia, Sicilia, Graecia, Turcia, Algeria.
(Helix terrestris Forsk., neritoides Chemn., naticoides Drap., karalitana Prunn.; Cantareus naticoides Risso; Pomatia aperta Beck, terrestris Mörch; Coenatoria naticoides Held.)
Forma scalaris Fér. t. 37A. f. 3.

19. tristis Pfr. I. 25. — Chemn. t. 28. f. 20. 21. — Corsica.
(Helix ceratima Shuttl.; Pomatia tristis Mörch.)

Subsect. 2. **Cryptomphalus.**

Cryptomphalus Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 174: sectio Helicis. (H. aspersa.)

— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 140: subsectio Pomatiae. — Par. Kreglinger 1870. Verz. p. 132.

Pomatia Crosse & Fischer 1872. Moll. terr. Mex. p. 223. 240: sectio Helicis.

Species.

?707. subgranosa Le Gouill. I. 83. — . . . — Australia septentrionalis.

1354. Jervisensis Quoy & Gaim. I. 79. III. 118. — Chemn. t. 137.

f. 6. 7. (Ex Quoy Astrol. II. t. 10. f. 18—21.) — Sinus Jervis Novae Hollandiae.

1355. Gilberti Pfr. I. 108. III. 120. — Cox Mon. Austr. t. 1. f. 8. t 18. f. 7. — Australia occidental. (Hadra Gilberti Semp.)

1802. Humboldtiana Val. I. 196. — Chemn. t. 92. f. 18. 19. — Respubl. mexicana.
(Helix badiocincta Wiegm.; Arionta Humboldtiana Tryon.)
Var.: Helix Buffoniana Pfr. (I. 196), Chemn. t. 92. f. 11—13; matronula Wiegm.

1805. Grayi Pfr. I. 134. — Chemn. t. 109. f. 21—24. — Cox Mon. Austr. t. 1. f. 4. 9. t. 6. f. 5. t. 10. f. 7. — Australia.
(Galaxias Grayi Frf.; Hadra Grayi Semp.)

1807. Mulgoae Cox. VII. 272. — Mon. Austr. t. 1. f. 3. 7. 7a. — Mulgoa, New-South-Wales.

2221. aspersa Müll. I. 241. Hid. Cat. icon. t. 1. f. 1—5. t. 12. f. 107. 108. — Regio mediterranea, Lusitania, Britannia, Gallia, Belgia, Africa bor., Canar., Azor.; New-Orleans, Charleston, Maine, Nova Scotia, Cayenne, Brasilia Cuba.
(Helix grisea Linn., variegata Gmel., hortensis Penn., lucorum Pult., secunda Costa, Fluminensis Lang, spumosa Lowe V. 227; Pomatia adspersa Beck, aspersa Mörch; Coenatoria aspersa Held; Acavus aspersa M. E. Gray.)
Var. sinistrorsa: Fér. t. 19. f. 1. 2; Forma monstrosa: Fér. t. 19. f. 3—9.

2222. Mazzullii Jan. I. 242. — Chemn. t. 3. f. 8. — Rossm. I. f. 295. 296 (aspersa var.). — Sicilia.
(Helix rugosa Mühlf., retirugis Menke (1830 absque descript.), crispata Costa, ritirugis Cantr., Costae Benoit, Quinciacensis Bourg.; Pomatia Mazzullii Beck.)

2223. subplicata Sow. I. 24. — Chemn. t. 29. f. 1. 2. — Ins. Baxo prope Portosancto.
(Pomatia subplicata Beck.)

?2446. subtilosa Fér. III. 119. IV. 233. — Fér. t. 17A. f. 18. 19. — Australasia.
(Bradybaena stutiosa Beck.)

2648. Bednalli Braz. VII. 374. — . . . — Adelaide Australiae meridion.

?2783. Scotti Cox, V. 340. — Mon. Austr. t. 40. f. 4. 4a. — Australia.

?2790. Greenhilli Cox. V. 341. — Mon. Austr. t. g. f. 1. t. 18. f. 8. — Queensland.

Subsect. 3. **Pomatia.**

Pomatia (Leach moll. p. 89) Gray 1840 in Turt Man. p. 135: sectio Helicis.
— Albers 1860. Helic. ad. Mart. p. 141: subsectio Pomatiae. — Par. Kreglinger 1870. Verz. p. 134.
— Mörch 1864. Syn. Moll. Dan. p. 25: subgenus Helicogenae.
Coenatoria Held 1837. Isis p. 910: genus Hedicum. (pt)
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 17: genus Helicidorum.
— Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. sectio Helicis. (H. melanostoma.)
Helicigona Moquin-Tandon ibid. p. sectio Helicis. (H. pomatia.)

Species.

A. Imperforatae.

1735. radiosa Ziegl. I. 234 (taurica, non Kryn.) IV. 167. — Chemn. t. 4. f. 9. 10. — Rossm. II. f. 456. Tauria, Georgia.
(Helix taurica Rossm., Bourg.; Pomatia radiosa Beck.)

1736. secernenda Rossm. I. 240. (ligata Chemn., non Müll.) — Chemn. t. 4. f. 7. 8. Rossm. I. f. 289. — Fiume, Dalmatia, Albania.
(Pomatia ligata b β Beck; secernanda Mörch.)

1737. Nilotica Bourg. V. 226. — Rev. Zool. 1863. t. 6. f. 10—12. — Damiette.

1738. asemnis Bourg. V. 227. — Rev. Zool. 1860. t. 6. f. 41. 5. — Rossm. IV. f. 1032. 1033. — Mons Taurus Anatoliae, Libanon.
(Helix solida Ziegl., Alb. [non Pfr.] V. 227?)

1740. castanea Oliv. V. 227. (Mahometana Bourg.). — Rev. Zool. 1860. t. 4. f. 5. 6. — Constantinopolis.

(Helix mutata Lam. ex parte; Pomatia mutata Beck.)

1741. cincta Müll. I. 236 (grisea, non Linn.) V. 228. — Rossm. I. f. 287; II. f. 583. 584. — Illyria, Gallia meridionalis, Italia.

(Helix Dalmatica Mühlf., obtusalis Ziegl., lemniscata Brun., ambigua Parr. = cyrtolena Bourg., Philibinensis Friv., Pollinii Da Campo; Pomatia cincta Beck; Coenatoria cincta Held.)

1741a. anctostoma Kob. VIII. 573. Rossm. IV. f. 1034. 1035. — Asia Minor, Syria.

(Helix cincta var. anctostoma Mart.)

1742. vulgaris Parr. V. 228. — Bourg. Rev. Zool. 1860. t. 7. f. 4—6. — Tauria, Caucasus.

(Helix bicincta Dub., obtusalis Mouss.)

1743. pycnia Bourg. V. 228. — Rev. Zool. 1863. t. 6. f. 7—9. Nazareth Syriae.

1744. pachya Bourg. V. 229. Rev. Zool. 1860. t. 5. f. 6—9. — Rossm. IV. f. 1030. 1031. 1038. 1039. — Syria, Aegyptus, Tunis, Algeria.

(Helix texta Mouss.)

1745. melanostoma Drap. I. 237. — Rossm. I. f. 286; II. f. 576. — — Europa meridionalis.

(Pomatia melonostoma Beck; Coenatoria melanostoma Held.)

β. vittata: Rossm. II. f. 577. 578.

γ. candida Rm. II. f. 579; Helix rugosa Ant.

δ. major, africana Kob. in Rossm. IV. f. 1036.

1746. cavata Mouss. IV. 160. — Rossm. IV. f. 1046. — Hierosolyma.

(Helix figulina var. Bourg. chin.)

1747. prasinata Roth. IV. 160. — Malak. Bl. 1855. t. 1. f. 1. 2. — Rossm. IV. f. 1045. — Tiberias Syriae.

1748. figulina Parr. I. 237. — Rossm. II. f. 580. — Graecia, Asia Minor.

(Helix ligata δ Fér. t. 20. f. 3; Pomatia orientalis Beck.)

1749. pomacella Parr. V. 229. — Bourg. Rev. Zool. 1860. t. 5. f. 3. 4. — Littora Bospori.

(= figulina Parr.? Kob. 1877.)

1750. nucula Parr. IV. 160. — ... — Alexandria.

Helix figulina var. Mouss., melanostoma var.? Kob.)

1751. Engaddensis Bourg. IV. 161. — Rossm. IV. f. 1044. — Palaestina.

1752. Philibensis Friv. IV. 161. — . . . — Rumelia.

? obtusata Ziegl., Alb. — Rossm. I. f. 288. — Odessa, Rumelia.

B. Perforatae.

1792. lucorum Linn. I. 233. — Rossm. I. f. 291. — Italia, Tauria etc.

(Helix mutata Lam. pt.; Pomatia lucorum Beck.)

Var. Helix taurica Kryn.

γ. Euphratica Mart. Vord. As. t. 1. f. 22.

?1793. straminea Brig. V. 234. — Bourg. Rev. Zool. 1860. t. 4. f. 3. 4. — Aprutiae.

(Helix lucorum var.? Kob.)

?1794. onixiomicra Bourg. V. 235. — Rev. Zool. 1860. t. 3. f. 1. 2. — Montenegro.

(Helix lucorum var. Kob.)

1795. Bucchii Dubois. III. 181. VIII. 574. — Chemn. t. 148. f. 6. 7. — Rossm. IV. f. 1028. 1029. — Grusia, Georgia.

(Helix Abichiana Bayer.)

1796. Schläflii Mouss. V. 235. — . . . — Epirus.

(Helix pomatia var. Kob. 1877.)

1797. pomatia Linn. I. 234. — Rossm. I. f. 1. 2. 79. — Germania, Gallia, Helvetia, etc.

(Helix lucorum Stud., mutata Hartm. ap. Sturm, rustica, Gesneri, sphaeralis et inflata Hartm.; Cochlea Pomatia Da Costa; Pomatia antiquorum Leach, pomatia Beck; Helicogena pomat. Hartm.)

Formae abnormes: Helix pomaria et scalaris Müll.

1798. ligata Müll., Rossm. I. 235 (Gussoneana). — Rossm. I. f. 290. — Italia.

(Helix varians Ziegl., decussata Mühlf., melissophaga Costa; Pomatia ligata Beck. pt.

α. Helix albescens Jan. Rossm. II. f. 585. 586; IV. f. 1040?

β. Helix Gussoneana Shuttl., Chemn. t. 132. f. 5—7; Rossm. IV. f. 1041—1045.

γ. Helix aimophila Bourg. (V. 232.) Rev. Zool. 1859. t. 20. f. 14—16. — Aprutiae.
δ? Helix pathetica Parr., Alb. V. 236. — Asia Minor.
ε? Helix praetutia Tib. (VII. 572.) Bull. mal it. V. t. 2. f. 12. 13. — Monte Corno Aprutiarum.
ζ? Helix campana Tib. (VII. 572.) Bull. mal. it II. t. 2. f. 1. 2. — In Subappenino Campaniae.

1800. lutescens Ziegl. I. 236. — Rssm. I. f. 292. — Gallizia, Volhynia. (Helix cinerascens Andz.; Pomatia lutescens Beck; Coenatoria lutescens Held.)

1801. Nordmanni Parr. IV. 167. — Rossm. IV. f. 1047. 1848. — Somchetia, Koutais, Armenia, Tiflis.

?1803. coriaria Pfr. I. 445. — Chemn. t. 120. f. 1. 2. — Conch. Ind. t. 53. f. 10. (Var.) — New-South-Wales. (Helix Mastersi Cox V. 237 teste Auctore.)

1822. socia Rossm. IV. 169. — ... — Constantinopolis.

2227. monacha Pfr. V. 278. — Cox Mon. Austr. t. 18. f. 13. — Australia. (Galaxias monacha Frf.)

Sect. 49. **Thelidomus.**

Thelidomus Swainson 1840. Trent. Malac. p. 330: genus Lucerninarum. (H. striolata Guild.)
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 143: sectis Helicis.
— Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 389: genus Odontognathorum.

Subsect. 1. **Leiocheila.**

Leiostoma Swainson 1840. Treat. Malac. p. 328: subgenus Leiostomae. (Nomen ab Auctore jam prius inter Fusinas ad missum.)
— H. & A. Adams 1865. Gen. II. p. 190: subgenus Eurycraterae.
Leiocheila Albers 1850. Helic. p. 109: sectio Helicis. (pt.)
Liochila Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 146: sectio Helicis. (pt.)

Species.

2183. Jamaicensis Chemn. I. 17. — Chemn. t. 1. f. 7. 8. — Jamaica. (Helix pulla Gmel.; Eurycratera jamaicensis Beck; Leiostoma jamaicensis Swains.)

Subsect. 2. **Pachystoma.**

Pachystoma Albers 1850. Helic. p. 125: sectis Helicis. — Parr. Pfr. 1855. Vers. p. 143.
Otala Mörch 1852. Catal. Goldi p. 12: genus Helicidorum. (Non Schum.) — H. & A. Adams 1855. Gon. II. p. 197: subgenus Cochleae.

Species.

2290. cognata Fér. I. 258. — Chemn. t. 43. f. 5. 6. — Jamaica.

*

2323. Petitiana Orb. I. 263. III. 193. — Chemn. t. 57. f. 1. 2. — Trinidad de Cuba. (Cochlea Petitiana Ad.)

2326. scabrosa Poey IV. 216. — Pfr. Novit. conch. II. t. 49. f. 10. 11. — Trinidad de Cuba.

2327. Guanensis Poey. IV. 216. — Pfr. Novit. conch. II. t. 49. f. 1—3. — Guane Cubae occident.

2328. auricoma Fér. I. 19. — Chemn. t. 7. f. 3. 4. t. 158. f. 11. — Cuba occident. (Helix microstoma Lam.; Bonplandii Val.; Otala microstoma Beck; Cochlea auricoma Ad.)
Var.: Helix noscibilis Fér., Chemn. t. 114. f. 10. 11. t. 158. f. 3—6.

2329. Trinitaria Gundl. V. 287 — . . . — Trinidad de Cuba.

2330. Rangelina Pfr. IV. 217. — Novit. conch. II. t. 50. f. 1—3. — Distr. Rangel Cubae.

2331. lamellicostis Gundl. V. 287. — Pfr. novit. conch. II. t. 50. f. 4—6. — Holguin Cubae.

2332. Baracoënsis Gut. IV. 217 — . . . — Baracoa, Guantanamo. Cubae.

2333. Guantanamensis Poey. IV. 218. — Pfr. Novit. conch. II. t. 50. f. 7—9. — Guantanamo.

2334. proboscidea Pfr. IV. 218. — Pfr. Novit. conch. II. t. 54. f. 1—3. — Guantánamo. (Helix porcina Gut.)

2335. Bayamensis Pfr. IV. 218. — Malak. Bl. 1854. t. 2. f. 4—6. — Bayamo Cubas.

2336. provisoria Pfr. V. 288. — . . . — Cuba meridion., New Providence ins. Baham. (Helix appendiculata Gundl.)

2337. emarginata Gundl. V. 288. — Pfr. Novit. conch. II. t. 49. f. 4. 5. — Mayaré Cubae.

*

2454. lima Fér. I. 266. — Chemn. t. 7. f. 13. 14. — Mayaguez, Furnias, Quebradillas ins. Portorico.
(Helix punctifera Lam.; Otala punctifera Beck.)

2455. notabilis Shuttl. I. 266 (incerta). IV. 234. — Chemn. t. 71. f. 3. 4. — Ins. Tortola.
(Helix striolata Guild., alutacea Ziegl., velutinoides Ant.; Otala asperula [et Ravnii] Beck; Thelidomus alutacea Mörch.)
Subfoss.: Helix incerta Fér. t. 105. f. 2, curvidens Pfr.; Otala incerta Beck. — St. Thomas.

*

2527. aspera Fér. I. 310. — Chemn. t. 62. f. 1. 2. — Jamaica.
(Helix granosa Wood; Dentellaria aspersa Beck; Thelidomus asper Swains.; Cochlea aspera Ad.)

2528. discolor Fér. I. 265. — Chemn. t. 9. f. 11. 12. — Cayenne, Trinidad, Martinique.
(Dentellaria discolor Beck; Cochlea discolor Ad.)

2680. Sagraiana Orb. I. 324. — Chemn. t. 55. f. 1. 2. — Mons Guajaibon Cubae.
(Cochlea Sagraiana Ad.)

2883. deflexa Pfr. I. 342. — Chemn. t. 60. f. 21. 22. — Cuba.
(Macrocyclis deflexa Ad.)

Sect. 50. **Plagioptycha.**

Plagioptycha Pfr. 1855. Vers. p. 135: sectio Helicis. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 145.

Species.

1763. Phaedra Pfr. III. 148. — Chemn. t. 158. f. 16—18. — Haiti.

1788. indistincta Fér. I. 194. — Chemn. t. 93. f. 5. 6. — Haiti, var. Mexico.
(Otala indistincta Beck; Cochlea indistincta et Hygromia indistincta Ad.)

1789. macroglosa Pfr. V. 234. — . . . — Great Inagna ins. Baham.

1889. Salvatoris Pfr. V. 245. — . . . — Bight of S. Salvador Baham.

2236. acuminata Pfr. III. 190. — Chemn. t. 140. f. 7. 8. — Haiti.

2460. diaphana Lam. I. 281. IV. 234. — Chemn. t. 72. f. 15—18. Portorico.
(Otala diaphana Beck; Hygromia diaphana Ad.)

2461. Haitensis Weinl. & Mart. V. 304. — . . . — Haiti.

2462. nemoralina Pet. I. 281. — Chemn. t. 72. f. 19—21. — Ins. St. Thomas.
(Eurycratera nemoralina Ad.)

2463. Riisei Pfr. IV. 235. — Novit. conch. I. t. 21. f. 13. 14. — Vieque prope Portorico.

2464. Santacruzensis Pfr. IV. 235. — Malak. Bl. 1855. t. 4. f. 4—6. — St. Croix. (subfoss.?)

2532. monodonta Lea. I. 312. — Chemn. t. 63. f. 1—4. — Haiti.
(Lucerna monodonta Ad.)

45a. Sargenti Bland. VII. 402. — . . . — Little Inagua Baham.

2903. Albersiana Pfr. III. 231. — Reeve Conch. t. 60. f. 300. — Haiti, Great Inagua Baham.

2904. Platonis Pfr. V. 355. — . . . — Mons Platon ins. Haiti.

3127. Duclosiana Fér. I. 383 (Bahamensis). III. 243. — Fér. t. 51A. f. 6. — Chemn. t. 41. f. 7—9. — Turk's Island.
(Helix macrodon Menke?; Lucerna Duclosiana Ad.)

3128. disculus Desh. III. 243. V. 384. — Fér. t. 89. f. 6. — Haiti, Turk's Island.

3129. strumosa Pfr. III. 243. — Chemn. t. 158. f. 25—27. — Haiti.

3130. loxodon Pfr. III. 244. — Chemn. t. 133. f. 7—9. — Haiti.

*

?1825. Justi Pfr. V. 239. — Malak. Bl. 1858. t. 3. f. 4—6. — Angostura arriba ins. Haiti.

Sect. 51. **Hemitrochus.**

Hemitrochus Swainson 1840. Treat. Malac. p. 331: subgenus Geotrochi. — Bland & Binney 1873. Ann. Lyc. New-York X. p. 342: subgenus Helicis. Conf. Binn. 1874 in Proc. Ac. Philad. p. 56. (Polymitae pars Alb.)

— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 8: sectio Helicis.

Phaedra Albers 1850. Helic. p. 100: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 134.

Species.

?25. depicta Grat. I. 27. — Act. Bord. XI. t. 1. f. 12. — Ins. St. Thomas et New-Orleans. (?)
(An ad H. variantem Menke referenda?)

175. naevula Mor. III. 42. — . . . — Cuba.

1390. morbida Mor. III. 120. — Chemn. t. 158. f. 28—30. — Baracoa et Nuevitas ins. Cubae.

1732. Milleri Pfr. V. 233. — . . . — Long Kay ins. Baham.

1812. varians Menke. I. 238. — Chemn. t. 109. f. 1—5. — Ins. Baham., Florida.
(Helix pisana Chemn., carnicolor Fér., rhodocheila et polychroa Binn, submeris Migh. [III. 383]; Polymita carnicolor Beck, varians Tryon; Hemitrochus haemastomus Swains.; Euryratera varians Ad.)

1814. Caribaea Weinl. V. 238. — . . . — Crooked Island Baham.

1815. Troscheli Pfr. I. 239. — Chemn. t. 109. f. 6—11. — Ins. Baham.
(Eurycratera Troscheli et Cochlea Troscheli Ad.

1816. gallopavonis Val. I. 239. — Chemn. t. 100. f. 12. 13. — St. Croix. Turk's Island, St. Domingo.
(Eurycratera gallopavonis Ad.)

?1817. filicosta Pfr. I. 239. — Reeve Conch. ic. t. 204. f. 1437. — Habitat?

2827. tenuicostata Dunk. I. 335. — Chemn. t. 109. f. 14. 15. — Respubl. mexic?
(Eurycratera tenuicostata Ad.)

2828. penicillata Pfr. (non Gould.) III. 226. — Chemn. t. 149. f. 3—5. — Cuba.
(Helix atrolineata Desh., Fér. t. 29A. f. 4—7?)

2829. maculifera Gut. IV. 265. — Poey Mem. II. t. 2. f. 1—5. — Santa Cruz Cubae.

2830. lacipeta Poey. IV. 265. — Memor. I. t. 26. f. 1—5 (picturata). — Cuba.
β. Helix Velasqueziana (antea Newcombiana) Poey Memor. II. t. 1. f. 1—5. (Pfr. IV. 264.)
γ. Helix lepida (postea bellula) Poey Memor. I. t. 26. f. 6—10. (IV. 265.)

2831. fuscolabiata Poey. IV. 266. Memor. I. t. 26. f. 11—15 (subfusca. — Manzanillo Cubae.

2832. comta Gundl. IV. 266. — . . . — Cabo Cruz Cubae.

2833. cesticulus Gundl. V. 348. — . . . — Santiajo de Cuba.
(Helix variegata Fér. t. 29A. f. 8—13?)

?2834. tephritis Mor. III. 80. — . . . — Cuba.

2835. gilva Fér. I. 335. — Chemn. t. 60. f. 9. 10. Magua prope Trinidad de Cuba; Jamaica.
(Helix corrugata Pfr. 1841, non Chemn., graminicola C. B. Adams; Eurycratera gilva Ad.)

2836. rufo-apicata Poey. IV. 266. — Chemn. t. 60. f. 11. 12 (gilva var.) — Holguin et Jibara Cubae.

2837. amplecta Gundl. V. 349. — . . . — Nuevitas, Punta Maisi Cubae.

2884. multifasciata Weinl. & Mart. V. 353. — . . . — Crooked Island Baham.

Sect. 52. **Polymita.**

Polymita Beck 1837. Ind. p. 44: subgenus Helicis.

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 17: genus Helicidorum.

— H. & Adams 1855. Gen. II. p. 191: subgenus Eurycraterae. (pt.)

— Pfr. 1855. Vers. p. 133: sectio Helicis. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 145. (pt.) — Binn. & Bland 1873. Ann. Lyc. New-York X. p. 341.

Leiocheila Albers 1850. Helic. p. 109 (Liochila 1860): sectio Helicis. (pt.)

Species.

20. versicolor Born. I. 26. — Chemn. t. 28. f. 10—11. Cuba.
(Helix pictoria et cincta Perry?; Polymita versicolor Beck; Eurycratera versicolor Ad.)

Var: Pfr. Novit. conch. II. t. 61. f. 9—12.

21. picta Born. I. 26. — Chemn. t. 27. f. 1—8. — Pfr. Novit. conch. II. t. 72. f. 4. 5. 19. 20. — Cuba.
(Limax tiara Martyn; Helix venusta Gmel.; Polymita picta Beck; Eurycratera picta Ad.)

22. sulphurosa Mor. III. 29. — Chemn. t. 58. f. 1. 2. — Pfr. Novit. conch. II. t. 61. f. 13. 14. — Baracoa, Jibara Cubae.

23. muscarum Lea. I. 27. — Chemn. t. 27. f. 12—21. Cuba.
(Helix globulosa Fér., carnicolor Orb.; Polymita globulosa Beck; Eurycratera muscarum Ad.)

43. Brocheri Gut. V. 50. Pfr. Novit. conch. II. t. 61. f. 7. 8. — Cuba (extremitas orientalis).

Sect. 53. **Eurycratera.**

Eurycratera Beck 1837. Ind. p. 45: subgenus Helicis. (pt.)
— Pfr. 1855. Vers. p. 133: sectio Helicis. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 147.
Leiostoma Swainson 1840 pars. (H. gigantea:)
Pomatia „Bolt" Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 18: genus Helicidorum.

Species.

A. Ecarinatae.

14. dilatata Pfr. I. 23. — Chemn. t. 152. f. 13. 14. — Haiti.

15. tenuis Pfr. I. 24. — Chemn. t. 157. f. 5. 6. — Habitat?

1734. crispata Fér. I. 23. — Chemn. t. 28. f. 1. 2. — Haiti.

2218. Audebardi Pfr. III. 186. — Chemn. t. 131. f. 20. 21. — Haiti.

2239. undulata Fér. I. 240. — Chemn. t. 5. f. 3. 4. — Haiti.
(Helix lineolata Lam., litigiosa Fér.?; Eurycratera lineolata Beck; Pomatia undulata Mörch; Helicostyla undulata Ad.)

2256. Dominicensis Pfr. III. 188. — Chemn. t. 133. f. 14. 15. — Haiti.
Var.: Helix extens Pfr. I. 257 (non Müll.); Chemn. t. 120. f. 16. 17.

2281. dissita Desh. III. 135. — Fér. t. 16. f. 1. 2 (extensa). — Haiti.

2282. cornu militare Linn. I. 256. — Chemn. t. 1. f. 9. 10. — Haiti.
(Helix malum terrae Chemn., gigantea Scop.; Eurycratera gigantea Beck; Leiostoma giganta Swains.; Pomatia cornu militare Mörch; Helicostyla cornu militare Ad.)

B. Carinatae.

Pathena Albers 1850. Helic. p. 112 (pt.): sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. p. 141.

Species.

2514. obliterata Fér. I. 297. — Chemn. t. 20. f. 1. 2. t. 67. f. 3. — Port au Prince ins. Haiti. Bland 1875.)
(Helix Gualteriana Chemn., inflata Küst.; Caroc. bifasciata Schum.?; Eurycratera inflata Beck.)

2515. angulata Fér. I. 297. — Chemn. t. 67. f. 1. 2. — Portorico.
(Carocolla inflata Lam., angulata Gray; Helix inflata Desh.; Eurycratera acutangula Beck; Discodoma angulata Swains.; Cochlea angulata Ad.)

2517. angustata Fér. I. 299. — Chemn. t. 112. f. 1. 2. — Haiti.
(Carocolla angustata Gray; Cochlea angustata Ad.)

2518. Guillarmodi Shuttl. III. 206. — Chemn. t. 147. f. 5—7. — Veracruz reipubl. mexic.
(Helicostyla Guillarmodi Ad.)

?667. albella Chemn. (non Linn.) I. 80 (ochroleuca). — Chemn. t. 32. f. 7—9. — Bermuda.
(Zonites ochroleuca et Nanina ochroleuca Ad.?)
Not. Helix ochroleuca Fér. Hist. t. 30. f. 1 monente Deshayes vix huc referenda videtur. Specimina figurae Ferussacianae congrua nunquam vidi.

Sect. 54. **Helicophanta.**

Helicophanta Beck. 1837. Ind. p. 46. subgen. Helicis.
— Albers 1850. Helic. p. 110 pt.; 1860. ed. Mart. p. 148 (emend): sectio Helicis. Par. Pfr. 1855. Vers. p. 122.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 16: genus Helicidorum.

Leiostoma Swainson 1840. Treat. Malac. p. 328 pt.
Eurycratera H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 190: genus Helicinarum (exclusis subgeneribus).

Species.

2184. gloriosa Pfr. IV. 205. — Novit. conch. I. t. 30. f. 2. — Madagascar.
2185. magnifica Fér. I. 17. — Chemn. t. 86. f. 1. 2. — Madagascar.
(Helix polyzonalis Lam.; Helicophanta polyzonalis Beck; Eurycratera magnifica Ad.)
2186. Goudotiana Fér. I. 18. — Chemn. t. 54. f. 1. 2. — Madagascar.
(Helicophanta eques Beck?; Eurycratera Goudotiana Ad.)
2187. oviformis Grat. I. 18. — Fér. t. 10A. f. 6. t. 10B. f. 1. 2. — Madagascar.
(Helix amphibulima Fér.; Eurycratera oviformis Ad.)
2188. echinophora Fér. III. 27. — Fér. t. 10A. f. 7—9. — Madagascar.
(Eurycratera echinophora Ad.)
2188a. Grandidieri Crosse & Fisch. VII. 579. — Madagascar.

*

2469. cornu gigantem Chemn. I. 16. — Chemn. t. 2. f. 8. 9. — Madagascar?, Prom. Bonae Spei?(Gray.)
(Helix cornu Wood, vesicalis Lam., Taitensis Jay 1839; Helicophanta cornu giganteum Beck; Leiostoma vesicalis Swains.; Eurycratera cornu giganteum Ad.)
2470. Souverbiana Fisch. V. 305. — Journ. Conch. 1860. t. 4. f. 8. — Madagascar.
2471. Guestieriana Crosse. VII. 354. — Journ. Conch. 1868. t. 9. f. 4. Madagascar?

Sect. 55. **Panda.**

Panda Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 149: sectio Helicis.
— Semper 1873. Phil. Landmoll. II. genus Helicinarum.
Eurycratera H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 190: genus Helicinarum. (pt.)

Species.

?1732. follis Fér. I. 191. — Fér. t. 17. f. 4. — Habitat?
7. Ampulla Bens. III. 27. IV. 9. — Conch. Ind. t. 25. f. 4. — Koondah Pass mont. Nilgherries.
(Eurycratera ampulla Ad.)
11. Falconari (Helicophanta) Reeve. I. 16. — Chemn. t. 12*. f. 11. 12. — Nova Hollandia.
(Helix infundibulum Val.; Eurycratera Falconari Ad.)
Bul. 866. Maconelli Reeve. III. 380. — Cox Mon. Austr. t. 3. f. 5 Helix). — Brisbane Queensland.
(Eurycratea Maconelli Ad.)
122. Farafanga (Eurycratera) H. Adams. VIII. 17. — Proc. Zool. Soc. 1875. t. 45. f. 1. 1a. — Prope fluvium Farafanga ins. Madagascar.

Sect. 56. **Stylodonta.**

Stylodonta Jan 1832. Catal. p. 2: sectio Helicodontae. (H. unidentata Ch.)
— H. & Adams 1855. Gen. II. p. 186: genus Helicinarnm (exclusis subgeneribus).
— Pfr. 1855. Vers. p. 139: sectio Helicis.
Stylodon Beck 1837. Ind. p. 46: subgenus Helicis.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 18: genus Helicidorum.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 149: sectio Helicis.
Columplica Hartmann 1844. Gasterop. p. 187: subgenus Helicis.
Pachya Albers 1850. Helic. p. 107: sectio Helicis.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 18: genus Helicidorum.

Species.

2199. Studeriana Fér. I. 243. — Chemn. t. 41. f. 1. 2 — Ins. Praslin Sechell.
(Stylodon Studeriana Beck; Stylodonta Studeriana Ad.)
2626. cepoides Lea. I. 302. — Chemn. t. 41. f. 3. 4. — Ins. Luban Philippin.
(Helix dolium Sow.; Columplica dolium Hartm.; Pachya cepoides Mörch; Stylodonta cepoides Ad.)
2584. unidentata Chemn. I. 303. — Chemn. t. 2. f. 6. 7. — Ins. Sechell. (excepta ins. Praslin).

Helix microdonta Desh., ventricosa Jan, uniplicata Sow. teste Hartm.; Stylodon unidentata Beck, uniplicata Mörch; Columplica uniplicata Hartm.; Stylodonta unidentata Ad.)
?2585. militaris Pfr. IV. 245. — . . . — Ins. Sechull.
(Helix unidentata β Pfr. I. 303.)

Sect. 57. **Erepta.**

Erepta Albers 1850. Helic. p. 109 (stylodon); 1860. ed. Mart. p. 150 (pt.): sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 128.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 187: subgenus Stylodontae.

Species.

89. stylodon Pfr. I. 34. — Chemn. t. 28. f. 18. 19. — Ins. Mauritius. (Helix depressa Fér. Pr. 314 [teste Mor.], monodonta Grat., albidens Bens.; Stylodonta stylodon et albidens Ad.)
90. odontina Mor. III. 34. — . . . — Ins Mauritius. (Vid. Morelet Sér. conch. II. p. 55.)
?1842. Lightfooti Pfr. III. 150. — Reeve Conch. ic. t. 129. f. 779. — Australia?
= H. odontina Mor.?
?2533. suffulta Bens. IV. 241. — Reeve Conch. ic. t. 173. f. 1175. — Mauritius.
(Stylodonta suffulta Ad. — An = odontina Mor.?)
144. leucostyla Pfr. IV. 18. — Reeve Conch. ic. t. 42. f. 191 (stylodon, non Pfr.). — Mauritius.
145. Mauritianella Mor. III. 37. — Sér. conch. II. t. 4. f. 2. — Mauritius.
301. Nevilli (Stylodonta) H. Adams. VII. 92. — Proc. Zool. Soc. 1867. t. 19. f. 5. — Pouce Mountain ins. Mauritii.
?336. scalprum Val. III. 57. — Fér. t. 64A. f. 2—4. — Habitat? (Nanina scalprum Gray.)
339. rufozonata (Stylodonta) H. Adams. VII. 98. — Proc. Zool. Soc. 1867. t. 19. f. 4. — Mauritius. (Stylodonta rufocincta H. Adams antea.)
379. Mauritiana Pfr. III. 56. — Chemn. t. 147. f. 1. 2. — Black-River ins. Mauritii.
386. Barclyi Bens. III. 58. — Reeve Conch. ic. t. 174. f. 1178. — Ins. Bourbon et Mauritius.
?350. Eudeli Desh. V. 468. — Moll. Réunion t. 10. f. 18. 19. — Ins. Bourbon.
= H. Barclayi Bens.? (Nevill.)
1893. Caldwelli Barcl., Bens. V. 245. — . . . — Mauritius.
(Stylodon Caldwelli Nev.)

Sect. 58. **Polydontes.**

Polydontes Montfort 1810. Conch. II. p. 154: novum genus pro H. imperatore constitutum.
— Swainson 1840. Treat. Malac. p. 329: sectio Lucernellae.
— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 172: subgenus Iberi.
— Pfr. 1855. Vers. p. 140: sectio Helicis. Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 148.
Agalma Albers mss. olim.

Species.

2219. Luquillensis Shuttl. IV. 207. — Reeve Conch. ic. t. 184. f. 1274. — Sierra de Luquillo ins. Portorico.
(Helix Luguillensis Alb.)
2324. sobrina Fér. I. 264: (et craphilabris Pfr. I. 264). — Chemn. t. 52. f. 1—4. — Cuba meridion; Goantánamo. —
(Cochlea sobrina et crassilabris Ad.)
2503. Apollo Pfr. V. 309. — Pfr. Novit. conch. III. t. 90. f. 1—8. — Yunque de Baracoa Cubae.
(Helix imperatrix Gundl.)
?2534. magica Fér. I. 302. — Fér. t. 54A. f. 7—9. — Habitat?
2586. imperator (Polydontes) Montf. I. 302. V. 318. — Pfr. Novit. conch. III. t. 85. f. 1—6. t. 86. f. 1—6. — Mata Cubae orient.

Sect. 59. **Dentellaria.**

Dentellaria Schumacher 1817. Ess. p. 230: novum genus ab Helice separatum. (H. fuliginea et sinuata.)
— Beck 1837. Ind. p. 34: subgenus Helicis.
— Albers 1850. Helic. p. 123; 1860,

ed. Mart. p. 151: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 140.
— Mörch. 1852. Catal. Yoldi p. 11; genus Helicidorum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 200: subgenus Lucernae.
Lucerna Swainson 1840. Treat. Malac. p. 329: sectio Lucernae. (pt.)
Lucidula Swainson ibid.: sect. Lucernae. (H. barbadensis.)
Lucernella Swainson ibid. p. 330: sectio Lucernellae. (H. hippocastanum.)
Cyclodoma Swainson ibid. p. 193 serius p. 329 Lucernellae injunctum.)

Species.

2339. orbiculata Fér. I. 265. — Chemn. t. 70. f. 9. 10. — Guyana, Cayenne.
(Dentellaria orbiculata Beck; Cochlea orbiculata Ad.)
Var.: Fér. t. 47. f. 3; Dentellaria decipiens Beck.

2539. nucleola Rang. I. 306. — Chemn. t. 62. f. 5—7. — Martinique.
(Helix nux denticulata β Fér. t. 49. f. 1; Dentellaria nucleola Beck; Lucerna nucleola Ad.)

?2540. crassidens Pfr. IV. 242. — Reeve Conch. ic. t. 194. f. 1364. — Martinique.
An H. nucleolae varr?

2541. formosa Fér. I. 308. — Chemn. t. 15. f. 14—16. — Ins. Antigua.
(Helix lenocinia Fér.; Dentellaria formosa Beck; Lucerna formosa Ad.)
Var. minor, anfratu penultimo carinato: ins. Barbuda.

2542. parilis Fér. I. 308. — Chemn. t. 62. f. 8—10. — Guadeloupe.
(Dentellaria parilis Beck; Lucerna parilis Ad.)

?2543. pseudoparilis Grat. I. 308. — Act. Bord. XI. t. 1. f. 17. 18. — Brasilia.
(Lucerna pseudoparilis Ad.)
An praecedentis forma imperfecta?

2544. trizonaloides Brown. V. 312. — . . . — Ins. Haiti?

2574. nux dexticulata Chemn. I. 306 (punctata). — Chemn. t. 21. f. 6. 7. — Martinique.
(Helix punctata Born non Müll., hippocastanum Lam.; Dentellaria hippocastanum et punctata Beck; Lucernella hippocastanum Swains.; Lucerna punctata Ad.)

2575. obesa Beck. I. 307. — Chemn. t. 62. f. 3. 4. — Martinique, Guadeloupe.
(Helix punctata Fér. t. 48. f. 3; Dentellaria obesa Beck; Lucerna obesa Ad.)

2576. dentiens Fér. I. 307. — Chemn. t. 15. f. 11—13. — Martinique, Guadeloupe, Cayenne.
(Dentellaria dentiens Beck; Lucerna dentiens Ad.)

2577. Isabella Fér. I. 307. V. 317. — Chemn. t. 10. f. 1. 2. — Barbados, Cayenne.
(Helix barbadensis Lam., Guildingi Pfr., dentiens var. Desh.; Carocolla barbadensis Guild. [I. 310]; Dentellaria barbadensis Beck; Lucidula barbadensis Swains.; Lucerna Isabella Ad.)

2578. castrensis Pfr. IV. 244. — Novit. conch. I. t. 31. f. 3. 4. — India occidentalis.

2579. nigrescens Wood. I. 309. — Chemn. t. 10. f. 1516. — Guadeloupe, Dominique.
(Helix fuliginea Fér.; Dentellaria globularis Schum. [teste Beck], fuliginea et nigrescens Beck; Lucerna nigrescens Ad.)

2580. pachygastra Gray. I. 309. — Chemn. t. 10. f. 3. 4. — Guadeloupe.
(Helix dolata Fér., fuliginea Grat.; Dentellaria dolata Beck; Lucerna pachygastra Ad.)

2581. badia Fér. I. 309. — Chemn. t. 63. f. 7—10. — Martinique, Guadeloupe, Dominique.
(Dentellaria badia Beck; Lucerna badia Ad.)

2596. lychnuchus Müll. I. 304. — Chemn. t. 62. f. 13. 14. — Martinique, Guadeloupe.
(Helix lychnucus Dillw.; Caroeolla lychnuchus Lam.; Pleurodonta lychnuchus Beck, Mörch; Lucerna lychnuchus Swains., Ad.; Zonites lychnuchus Saint-Simon.)

2597. perplexa Fér. I. 304 (granifera). — Chemn. t. 62. f. 16. 17. — Ins. Grenada.
(Helix granifera Gray; Pleurodonta granifera Beck; Lucerna perplexa Ad.)

2598. Josephinae Fér. I. 310. — Chemn. t. 62. f. 11. 12. Gualdeloupe. (Carocolla scabrella Menke; Pleurodonta Josephinae Beck; Lucerna Josephina Ad.)

Sect. 60. **Pleurodonta.**

Pleurodonta Fischer de Waldheim 1807. Mus. Demid. III: novum genus pro H. lychnucho Müll. conditum. Vide Menke in Ersch & Grub. Encycl. Sect. 1. XXII. p. 80.
— Beck 1837. Ind. p. 33: subgenus Helicis. — Par. Gray. 1842. Syn. Brit. Mus. p. 90.
— Albers 1850. Helic. p. 121: 1860. ed. Mart. p. 152: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 140.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 10: genus Helicidorum. 1859. Malak. Bl. IV. p. 109; 1865. Journ. Conch. XIII. p. 380: genus Oxygnathorum.)
Caprinus Montfort 1810. Conch. syst. II. p. 142: novum genus ex typo H. lucernae Müll.
Lucerna Swainson 1840. Treat. Malac. p. 329: subgenus Lucernae.
— „Humphr.“ H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 198: genus Helicinarum.
Lyrostoma Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 11: genus Helicidorum. (Non Swains.)

Species.

2502. Spengleriana Pfr. I. 292. — Chemn. t. 128. f. 1. 2. — Jamaica. (Cochlea Spengleriana Ad.)
2504. Carmelita Fér. I. 295. III. 204. — Chemn. t. 138. f. 4—6. — Jamaica.
(Helix mora Gray, Redfieldiana C. B. Ad.; Carocolla carmelita Beck; Lucerna carmelita Ad.)
2523. Bainbridgei Pfr. I. 313. — Chemn. t. 63. f. 56. — Demerara. (Helix Lamarckii var. unidentata Fér. t. 58. f. 1. 2; Lucerna Bainbridgei Ad.)
2524. pretiosa C. B. Adams. IV. 240. — . . . — Jamaica.
2525. abnormis Pfr. IV. 240. — Reeve Conch. ic. t. 84. f. 1275. — Jamaica.
2558. Okeniana Pfr. I. 314. — Chemn. t. 152. f. 11. 12. — Savannah la Mar Jamaicae.
(Helix fortis C. B. Adams [III. 209]; Lucerna Okeniana et fortis Ad.)
2559. lucerna Müll. I. 315. — Chemn. t. 20. f. 8. 9. t. 62. f. 15. — Jamaica.
(Caprinus recognitus Montf.; Carocolla lucerna Lam.; Pleurodonta lucerna Beck; Lucerna lucerna Ad.)
2560. Julia Fér. V. 315. — Fér. t. 56B. f. 1. — Jamaica.
(Helix lucerna β Pfr. I. 315; Carocolla Julia Gray.)
2536. valida C. B. Adams. III. 210. — Chemn. t. 153. f. 6. 7. — Jamaica.
(Lucerna valida Ad.)
2564. Bronni Pfr. I. 305. III. 210. — Chemn. t. 15. f. 9. 10. — Jamaica.
2565. Sloaneana Shuttl. V. 316. — Reeve Conch. ic. t. 50. f. 236. Jamaica.
(H. Bronni Pfr. IV. 243, Schröteriana Reeve non Pfr.)
2566. atavus Shuttl. IV. 243. — Reeve Conch. ic. t. 208. f. 1476 (fortis, non C. B. Ad.) — Jamaica.
2567. sinuata Müll. I. 305. III. 210. — Chemn. t. 10. f. 5. 6. t. 20. f. 12—14. — Jamaica.
(Dentellaria sinuata Schum.; Pleurodonta sinuata Beck; Lucerna sinuata Swains.)
?2572. propenuda C. B. Adams. III. 212. — . . . — Jamaica.
(Lucernea propenuda Ad.) An H. sinuatae Müll. var?
2568. strangulata C. B. Adams. — Chemn. t. 153. f. 11. 12. — Jamaica.
(Helix sinuata Fér. t. 54. f. I; Lucerna strangulata Ad.)
2569. Simson Pfr. III. 211. — Chemn. t. 153. f. 8. 9. — Jamaica.
(Helix consanguinea Reeve. f. 247?; Lucerna Simson Ad.)
2570. picturata C. B. Adams. III. 212. — Chemn. t. 15. f. 5. 6. t. 153. f. 12. — Jamaica.
(Helix sinuata Born, sinuata β Pfr. I. 305; Lucerna picturata Ad.)
2571. invalida C. B. Adams. III. 212. — Chemn. t. 153. f. 14—16. Jamaica.

(Lucerna invalida Ad.)
Var.: Helix candescens C. B. Ad.; Lucerna candescens Ad.)
2573. Browneana Pfr. V. 316. — Novit. conch. II. t. 57. f. 1—3. — Jamaica.

*

2587. Chemnitziana Pfr. I. 301. — Chemn. t. 126. f. 1. 2. — Jamaica.
(Helix fluctuata C. B. Ad.; Lucerna Chemnitziana Ad.)
2588. ingens C. B. Adams. III. 214. — Reeve Conch. ic. t. 47. f. 221. — Jamaica.
(Lucerna ingens Ad.)
2589, acuta Lam. I. 313. III, 214. Chemn. t. 63. f. 13. 14. — Jamaica.
(Helix Lamarckii Fér., lucerna Fér. t. 56. B. f. 1—8; Pheurodonta Lamarckii Beck; Carocolla Lamarckii Villa; Iberus Lamarckii M. E. Gray; Lucerna acuta Ad.)
Var.; Carocolla acutissima Lam.; Helix Lamarckii var. Fér. t. 57; f. 3, acutissima Desh.; Pleurodonta acutissima Beck; Lucerna acutissima Swains., Ad.
Forma monstrosa: Helix heteroclites Lam., Lamarcki var. Fér. t. 57. f. 2.
2590. subacuta Pfr., V. 318. — . . . — Jamaica.
2591. patina C. B. Adams III. 215. — Chemn. t. 126. f. 3. 4. — Jamaia.
(Lucerna patina Ad.; Helix acutissima var. Alb.)
2592. rhynchaena A. D. Brown. VII. 364. — . . . — Jamaica.
?2593. nobilis C. B. Adams. III. 215. — . . . — Jamaica.
(Lucerna nobilis Ad.; Helix acutissima var. Alb.)
2594. peracutissima C. B. Adams. I. 314. III. 215. — Chemn. t. 126. f. 9. 10. — Jamaica.
(Helix soror var. Fér. t. 54. A. f. 1—3, straminea Alb.; Lucerna peracutissima Ad.)
Var.; Helix Martiniana Pfr. I. 314; Chemn. t. 120. f. 9—11.
2595. Cara C. B. Adams. III. 216. — Chemn. t. 126. f. 11. 12. — Jamaica.
(Lucerna cara Ad.)
Var.: Helix amabilis C. B. Adams.

*

3321. fuscolabris C. B. Adams. III. 258. — Chemn. t. 156. f. 24. 25. — Jamaica.
(Lucerna fuscolabris Ad.; Helix lucerna var. Alb.)
3322. anomala Pfr. III. 258. — Chemn. t. 122. f. 11—13. — Jamaica.
(Lucerna anomala Ad.)
2333. pallescens Shutl., IV. 309. — . . . — Jamaica.
3324. sinuosa Fér. III. 259. — Chemn. t. 122. f. 14. 15. — Jamaica.
(Helix sinuata Chemn., consanguinea C. B. Ad., Pfr. III. 259.)
3325. soror Fér. I. 401. — Chemn. 78. f. 3. 4. — Jamaica.
(Caracolla sonor Wood, quadridentata Menke; Lucerna soror Ad.)
3326. Schröteriana Pfr. I. 402. — Chemn. t. 78. f. 5. 6. — Jamaica.
(Lucerna Schröteriana Ad.)
Var. Helix Chittyana C. B. Adams, Reeve Conch. ic. t. 50. f. 240.
3327. tridentina Fér. I. 382. — Chemn. t. 78. f. 1. 2. — Jamaica.
(Helix Swainsoniana C. B. Adams, Pfr. III. 260; Lucerna tridentata Ad.)

Sect. 61. **Labyrinthus.**

Labyrinthus Beck 1837. Ind. p. 33: subgenus Helicis.
— Albers 1850. Helic. p. 121; 1860. ed. Mart. p. 154: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers p. 140.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 11: genus Helicidorum. (1865. Journ. Conch. XIII. p. 381: genus Oxygnathorum.)
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 200: subgenus Lucernae.
Lyrostoma Swainson 1840. Treat. Malac. p. 339: sectio Lucernellae.

Species:

3289. labyrinthus Chemn. I. 397. — Chemn. t. 2. f. 5. — America centralis.
(Helix otis Soland.; Labyrinthus otis Beck; Lyrostoma labyrintha Swains.; Lucerna labyrinthus Ad.)
An H. plicata var.? Conf. Dohrn in Jahrb. malak. Ges. II. p. 296.

3290. subplanata (Carocolla) Petit. VII. 461 (erecta Mouss.) VIII. 598. — Guerin Mag. t. 68. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 127. f. 1—3. — Bogota. Americae merid.
(Helix labyrinthus γ? Pfr. I. 398.)
3291. annulifera Pfr. III. 255. — Reeve Conch. ic. t. 100. f. 555. — Panama.
(Helix labyrinthus var. sipunculata Forb.; Lucerna annulifera Ad.)
3292. Raimondii Phil. V. 411. VII. 461. — Pfr. Novit. conch. III. t. 79. f. 7—9. — Hid. Moll. Pacif. t. 2. f. 4. 5. — Napo reipubl. Aequatoris.
(Helix Tarapotonensis var.? Hid. 1870.)
3293. plicata Born. I. 398. — Chemn. t. 104. f. 1—4. — Panama, Puerto Cabello.
(Helix labyrinthus β Fér. t. 54 B. f. 4; Carocolla labyrinthus Lam., Hydiana Lea, plicata Jay; Labyrinthus otis var. Beck, plicatus Mörch; Lucerna plicata Ad.)
3294. furcillata Huppé. IV. 304. — Pfr. Novit. conch. I. t. 17. f. 3. 4. (erecta). — Huancavelica et Moyobamba Peruviae.
3295. bifurcata Desh. I. 379. IV. 305. — Chemn. t. 105. f. 1—4. — Nova Granada, Moyobamba.
(Helix plicata Fér. t. 54 B. f. 1; Labyrinthus plicata Beck; Lucerna bifurcata Ad.)
3296. Tarapotonensis Moric. V. 411. — Rev. Zool. 1858. t. 13. f. 2. — Tarapota Andium Peruviae.
(Helix bifurcata β Pfr. IV. 305?) Conf. H. Raimondii Phil.
3297. Bogotensis Pfr. IV. 305. — Reeve Conch. ic. t. 196. f. 1381. — Santa Fe de Bogota.
3298. otostoma Pfr. III. 255. — Reeve Conch. ic. t. 100. f. 551 (sphstostoma). — Nova Granada.
(Lucerna otostoma Ad.)
3299. Manseli (Labyrinthus) Higg. VII. 462 (Helix). — Proc. Zool. Soc. 1872. t. 56. f. 5. 5a. — Macas reipubl. Aequatoris.
3300. Leprieuri Pet. I. 400. III. 256. — Reeve Conch. ic. t. 101. f. 560. — Guyana.
(Lucerna Leprieuri Ad.)
3301. auriculina Pet. I. 400. — Chemn. t. 105. f. 5—7. — Guyana.
(Lucerna auriculina Ad.)
3302. uncigera Pet. I. 398. — Chemn. t. 104. f. 8—10. — Panama.
(Helix labyrinthus α. Fér.; Lucerna uncigera Ad.)
3303. Yatesi Pfr. IV. 306 — . . . — Brasilia.
3304. Dunkeri Pfr. III. 256. — Chemn. t. 138. f. 21—23. — Andes Novae Granadae.
(Lucerna Dunkeri Ad.)
3305. leucodon Pfr. I. 399. — Chemn. t. 123. f. 12—14. — Venezuela.
(Lucerna teucodon. Ad.)
3307. quadridentata (Carocolla) Brod. I. 399 (Helix). Chemn. t. 123. f. 9—11. — Napo reip. Aequatoris.
(Labyrinthus quadridentata Beck; Lucerna quadridentata Ad.)
3308. triplicata Mart. VII. 463. — Pfr. Novit. conch. III. t. 101. f. 1—3. — Costarica.
3309. ellipsostoma Pfr. IV. 307. Reeve Conch. ic. t. 198. f. 1389. — — Santa Fe de Bogota.
3310. Tamsiana Dunk. I. 399. — Chemn. t. 156. f. 28. 29. — Puerto Cabello Venezuelae.
(Lucerna Tamsiana Ad.)
3392. Janeirensis Pfr. III. 265. — . . . — Brasilia.
(Anchistoma Janeirense Ad.)

Sect. 62. **Cepolis.**

Cepolis Montfort 1810. Conch. syst. II. p. 150: novum genus ex typo H. cepae Müll.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 152: sectio Helicis.
Cepolum Montfort t. c.
— Pfr. Vers. 1855. p. 140: sectio Helicis.

Species.

?2519. squamosa Fér. I. 294. IV. 239. — Reeve t. 187. f. 1300. — Chemn. t. 72. f. 12—14. — Portorico.
(Helix macularia Lam.; Otala macularia Beck.)
2550. cepa Müll. I. 303. — Chemn. t. 10. f. 9. 10. — Haiti.
(Cepolum Nicolsiaianum Montf.;

Helix impressa Blainv.; Pleurodonta cepa Beck: Lucerna cepa Ad.)

2901. trizonalis Grat. I. 345. III. 230. — Chemn. t. 158. f. 12—15. Haiti.

2902. porcellana Grat. I. 346. — Act. Bord. XI. t. 1. f. 5. 6. — Ins. Lombok prope Java (Wallace).

3131a. triscalpta Mart. VII. 443. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 134. f. 1—4. — Lacus Poyang Chinae.

3198. horrida Pfr. V. 395. — Novit. conch. III. t. 92. f. 17—19. — Las Mountains Cambojae.

3199. Mac-Neili Crosse, VII. 451. — Journ. Conch. 1874. t. 2 f. 3. — Chiriqua Lagoon Nicaraguae.

3200. auridens Rang. I. 412. — Chem. t. 64. f. 1—3. — Martinique. (Lucerna auridens Ad.)

3320. trisinuata Mart. V. 412. — Pfr. Novit. conch. III. t. 82. f. 16—18. — Hongkong Chinae.

Sect. 63. Isomeria.

Isomeria Albers 1850. Helic. p. 126; 1860. ed. Mart. p. 155: sectio Helicis. (H. Oreas Koch.) — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 139.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 200: subgenus Lucernae.

Species.

A. Imperforatae.

2516. Neogranadensis Pfr. I. 296. — Chemn. t. 151. f. 13. 14. — Mons Quendeu Novae Granadae.

2551. Aequatoriana Hid. V. 500. — Journ. Conch. 1867. t. 8. f. 2. — Resp. Aequatoris.
Nomen.

2552. calomorpha Jan. I. 315. — Arch. f. Naturg. 1839. t. 10. f. 3—4. — Habitat?
(Lucerna calomorpha Ad.)

2553. cymatodes Pfr. III. 208. — Hid. Mol. viaje Pacif. t. 2. f. 1—3. — Quito.
(Lucerna cymatodes Ad.)

2554. aequatoria Pfr. V. 314. — Proc. Zool. Soc. 1860. t. 50. f. 6. — Resp. Aequatoris.

2555. equestrata Moric. V. 315. — Rev. Zool. 1858. t. 13. f. 1. — Moyobamba Peruviae.

2556. Juno Pfr. III. 208. Chemn. t. 127. f. 4. 5. — Hid. Mol. viaje Pacif. t. 1. f. 6. 7. — Columbia.
(Lucerna Juno Ad.)

2557. Meobambensis Pfr. IV. 243. — . . . — Meobamba s. Moyobamba Peruviae.

2561. Bourcieri Pfr. III. 209. — Chemn. t. 139. f. 12. 13. — Otoralo reip. Aequatoris.
(Helix bitucerculata Reeve f. 544. non Pfr.; Lucerna Bourcieri Ad.)

2562. basidens Mouss. VII. 362. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 127. f. 7—9. Bogota Americae merid.

B. Umbilicatae.

3121. Martinii Bern. V. 382. — Journ. Conch. 1858. t. 1. f. 3. — Quito.

3122. bituberculata Pfr. III. 242. — Chemn. t. 139. f. 14. 15. — Tunguragua reip. Aequatoris.
(Helix Bourcieri Reeve f. 545, non Pfr.; Lucerna bituberculata Ad.)

3311. procera Pfr. IV. 308. — Reeve Conch. ic. t. 84. f. 1273. — Columbiae prov. Antioquia.

3312. Oreas Koch. I. 400. — Chemn. t. 75. f. 1—3. — Nova Granada.
(Lucerna Oreas Ad.)

3313. Faunus Phil. III. 257. — Chemn. t. 148. f. 1—3. — Santa Fe de Bogota.

3314. atrata Pfr. III. 258. — Chemn. t. 139. f. 1. 2. — Puntophaya reip. Aequatoris.
(Lucerna atrata Ad.)

3315. continua Pfr. IV. 308. — Reeve Conch. ic. t. 84. f. 1270. — Columbiae prov. Ocana.

3316. subelliptica Mouss. VII. 464. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 127. f. 4—6. — Bugua in Amazonas.

3316a. aenigma Dohrn. VII. 591. — Jahrb. mal. Ges. II. t. 10 f. 1. 2. — Frontino Novae Granadae.

3317. triodonta Orb. I. 401. IV. 309. — Reeve Conch. ic. t. 208. f. 1473. — Guayaquil reip. Aquatoris.

3318. subcastanea Pfr. I. 401. — Reeve Conch. ic. t. 99. f. 543. — — Tumaco Columbiae occid.
(Carocolla globosa Brod.)

3319. Hartwegi Pfr. I. 403. — Reeve Conch. ic. t. 104. f. 575. — Lexa reip. Aequatoris.

(Lucerna Hartwegi Ad.)
3320a. vexans Dohrn. VII. 591. — Jahrb. mal. Ges. II. t. 10. f. 3. 4. — Canas Gordas Novae Granadae.

Sect. 64. **Caracolus.**

Lampadion Bolten 1798. Mus. p. 77: genus varia complectens.
— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 173: genus Helicinorum. (pt.)
Caracolus Montfort 1810. Conch. syst. II. p. 138: novum genus ex typo Helicis Carocollae L.
— Pfr. 1855. Vers. p. 141: sectio Helicis. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 156.
— Semper 1873. Phil. II. genus Helicinarum.
Carocolla Schuhmacher 1817. Essai p. 192: genus pro Helicibus carinatis propositum.
— Lamarck, Latreille, Blainville, Fleming, Cuvier, Reeve vid. Herrmannsen Prim. I. p. 188.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 10: genus Helicidorum (1854. Malak. Bl. IV. p. 109; 1365. Journ. Conch. XIII. p. 381: genus Oxygnathorum.)
Carocolla Beck 1837. Ind. p. 31: subgenus Helicis.
— Albers 1850. Helic. p. 1201. sectis Helicis.
Discodoma Swainson 1840. Treat. Malac. p. 329: sectio Lucernae. (pt.)
Serbendulus „Klein" H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 201. subgenus. Lucernae.

Species.

A. Normales carinatae.

2031. sarcocheila Mörch III. 165. — Chemn. t. 161. f. 13. — Haiti.
(Helix sarcocheila Ad.; Lucerna sarcocheila Ad.)
2032. Carocolla Linn. I. 20. III. 165. — Chemn. t. 8. f. 1. 2. — Portorico, Vieque.
(Helix tornata Born, albilabris Küst., caracolla Alb.; Caracolus oculatus Montf., caracolla Semp.; Caracolla albilabris Lam.; Caracolla carocolla Beck; Discodoma albilabris Swains.; Lucerna Carocolla Ad.)
Forma juvenilis, late umbilicata: Pfr. Novit. conch. III. t. 92. f. 9—11.
2033. insititia Shuttl. V. 262. — Reeve Conch. ic. t. 48. f. 227 (Carocolla). — Haiti.
(Helix Carocolla ε? Pfr. III. 166.)
2034. excellens Pfr. III. 166. — Chemn. t. 161. f. 12. — Haiti.
(Lucerna excellens Ad.)
2505. angistoma Fér. I. 21. — Chemn. t. 8. f. 9. t. 12*. f. 7. — Haiti.
(Helix Carocolla Chemn. IX. f. 1092, — angystoma Desh., anchistoma Mart.; Carocolla angistoma Lam.; Caracolla angistoma Beck; Discodoma angistoma Swains.; Lucerna angistoma Ad.)
2506. rostrata Pfr. I. 22. — Fér. t. 63. f. 9. 10. — Chemn. t. 86. f. 3—5; Pfr. Novit. conch. III. t. 91. f. 1. 2. — Cuba.
(Helix marginata var. Fér., Sagemon var. Reeve f. 203b; Caracolla Sagemon Beck [pt.]; Lucerna rostrata Ad.)
Var. cupulata: Fér. t. 63. f. 5. 6; Pfr. Novit. conch. III. t. 91. f. 3. 4.
2507. marginelloides Orb. IV. 237. — Orb. Cub. I. t. 9. f. 14—16. — Cuba.
Var. umbilicata: Helix transitoria Pfr. IV. 301; Novit. conch. III. t. 91. f. 7—12.
2508. Arangiana Poey. I. 22 (Sagemon). V. 309. — Chemn. t. 13. f. 3. 4. — Cuba.
(Helix marginata Born. marginatoides Orb., Redfieldiana Poey; Caracolla Sagemon Beck pt.; Lucerna sagemon Ad.)
Var.: Pfr. Novit. conch. III. t. 92. f. 7. 8.
2509. Mina Pfr. III. 205. — Chemn. t. 136. f. 16. 17. — Cuba.
Helix marginata Orb., Sagemon Poey; Lucerna Mina Ad.)
2510. Pazensis Poey. IV. 238. — Pfr. Novit. conch. III. t. 91. f. 1. 2. — Cuba.
2511. Gutierrezi Poey. IV. 239. — Pfr. Novit. conch. III. t. 92. f. 3—6. — Cuba.

2512. jactata Gundl. V. 309. — Pfr. Novit. conch. III. t. 90. f. 9—11. — Cuba.
2513. Schwartziana Pfr. V. 310. — Pfr. Novit. conch. II. t. 67. f. 1. 2. — Jojó Cubae.

*

3230. marginella Gmel. I. 391 (Bornii). IV. 301. — Chemn. t. 8. f. 5. 6. — Portorico.
(Helix marginata Bornii Chemn. IX. f. 1097, indiscreta Müll. [teste Beck], fasciata Blainv., marginata Fér.; Carocolla unifasciata Schum., marginata Lam., Lamarckii Sow., marginella Küst., Mörch; Caracolla indiscreta Beck; Discodoma marginata Swains.; Lucerna Bornii Ad.)
3231. Gaskoini Pfr. III. 225. — Reeve Conch. ic. t. 58. f. 286. — Haiti.
(An Helicis bizonalis var.? Bland.)
B. aberrans, ecarinata.
3081. bizonalis Desh. III. 241. — Chemn. t. 145. f. 10. 11. — Haiti (Bland).
(Helix marginata Fér. t. 63. f. 11. 12; Carocolla indiscreta ♂ Beck.)

Sect. 65. **Phania.**

Phania Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 157: sectio Helicis. (Typus: H. lampas.)
— Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 381: genus Oxygnathorum.

Species.

2201. illustris Pfr. V. 275. — Novit. conch. II. t. 55. f. 1. 2. Var. f. 3. — Lao Mountains Cambojae.
2521. patricia Pfr. V. 310. — Novit. conch. II. t. 41. f. 4. — Habitat?
2520. lampas Müll. I. 292. — Chemn. t. 2. f. 1. 2. — Fér. t. 60. f. 1. 2. — Habitat?
(Helix Carocolla Chemn. XI. f. 2044. 2045, carina Wood; Carocolla magna Schum., lampas Gray; Discodoma gigas Swains.; Lucerna lampas Ad.)
2475. pyrostoma Fér. I. 295. V. 499. — Mart. Ostas. t. 17. f. 1. — Ins. Gilolo.
(Carocolla pyrostoma Gray; Lucerna pyrostoma Ad.; Phania pyrostoma Mörch, Wallace.)
2476. xanthostoma Herkl. V. 499. — . . . — Ins. Batjan.
(Phania pyrostoma var. Wall.)
2477. sulcocincta (Cochlostyla) Mart. V. 305. — Ostas t. 18. f. 1. — Halmahera.
3220. saturnia Gould. III. 250. IV. 299. — Conch. Ind. t. 25. f. 3. — Tavoy Birmanorum.

Sect. 66. **Thersites.**

Thersites Pfr. 1855. Vers. p. 141: sectio Helicis. (pt.) — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 157 (restricta.)

Species.

2158. Richmondiana Pfr. III. 178. — Chemn. t. 40. f. 3. 4. — Richmond River Australiae.
(Lucerna Richmondiana Ad.)

Sect. 67. **Merope.**

Merope Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 158: sectio Helicis.

Species.

2141. Novae Hollandiae (Carocolla) Gray. I. 78. III. 177 (Dupuyana). — Chemn. t. 124. f. 15. 16. — Flumen Macquarie Australiae.
(Helix Depuyana Jay.)
Var. depressior.
2153. fringilla Pfr. IV. 202. — . . . — Ins. Admiralitatis.
(Obba fringilla Frf.)
2758. Eros (Geotrochus) Ang. VII. 389. — Proc. Zool. Soc. 1867. t. 43. f. 4—6. — San Stephen et Ysabel ins. Salomonis.

Sect. 68. **Obba.**

Obba Beck 1837. Ind. p. 30: subgenus Helicis.
— Pfr. 1855. Vers. p. 136: sectio Helicis. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 158.
— Mörch 1859. Malak. Bl. IV. p. 109: genus Oxygnathorum.

Subsect. 1. **Genuinae.**

Obba Semper 1873. Phil. Landmoll. p. 121: genus Helicinarum.

Species.

2599. mammilla Fér. I. 318. — Chemn. t. 137. f. 1—3. — Celebes.
(Obba mammilla Beck; Semicornu mamilla Wallace.)

2600. papilla Müll. I. 318. — Chemn. t. 21. f. 8. 9. — Celebes.
(Trochus papilla Chemn. IX. f. 1053. 54; Obba papilla Beck.)

Subsect. 2. **Janira.**

Janira Albers 1850. Helic. p. 124: sectio Helicis. (H. codonodes.)
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 18: genus Helicidorum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 187; subgenus Stylodontae.
— Mörch 1872. Journ. Conch. XX. p. 312: sectio Helicostylae.
— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 8: subsectio Obbae.

Species.

2601. camelus Pfr. IV. 247. — . . . — Habitat?

?2602. Cypsele Pfr. III. 217. — Chemn. t. 12*. f. 8—10. — Habitat? An generi Streptaxis adnumeranda?

2603. campanula Pfr. I. 321. — Reeve Conch. ic. t. 16. f. 66. — Archip. ind. (Albers.)
Var.: Chemn. t. 111. f. 13. 14.

2604. codonodes Pfr. I. 321. — Chemn. t. 111. f. 15. 16. — Ins. Nicobar.
(Stylodonta codonodes Ad.; Janira codonodes Frf.; Helicostyla codonodes Mörch cum varr.)
Var.: Chemn. t. 128. f. 3. 4.

2606. Ceres Pfr. III. 647. — Reeve Conch. ic. t. 156. f. 1021. — Ins. Philippin.

Subsect. 3. **Philina.**

Philina Albers 1850. Helic. p. 119: sectio Helicis (exclusa grege tertia).
— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 8: subsectio Obbae.

Pusiodon Swainson 1840. Treat. Malac. p. 330: genus Lucerninarum. (pt.)

Obba Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 10: genus Helicidorum. (1865. Journ. Conch. XIII. p. 381: genus Oxygnathorum.)
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 159. (greges b et c.)

Obbina Semper 1873. Phil. Landmoll. II. p. 121: novum genus Helicinarum. Conf. Martens in Jahrb. mal. Ges. II. p. 79.

Species.

A. Ecarinatae.

2322. Novae-Georgiensis Cox. VII. 330. — Proc. Zool. Soc. 1870. t. 16. f. 3. — Nova Georgia ins. Salomonis.

2735. bigonia Fér. I. 334. — Chemn. t. 58. f. 13. 14. — Samar. ins. Philippin.
(Helix Samarensis Pfr. 1842! Planispira bigonia Beck; Lucerna bizonia Ad.)

2814. loxotropis Pfr. III. 226. — Chemn. t. 35. f. 3. 4. — Ins. Gilolo.
(Planispira loxotropis Wallace.)

2815. Lorquini Pfr. V. 345. — Novit. conch. II. t. 67. f. 14. 15. — Ins. Molucc.

?2816. Recluziana Le Guill. I. 334. — . . . — Habitat?

2819. cerealis Cox. VII. 399. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 16. f. 1. — Ins. Salomonis.
Nomen.

*

3049. Quoyi Desh. I. 373. IV. 286. — Chemn. t. 137. f. 1—3. — Celebes.
(Helix undulata Quoy & Gaim.; Vallonia undulata M. E. Gray; Semicornu Quoyi Wallace.)

3069. atacta Pfr. V. 376. — Mart. Ostas. t. 16. f. 1. — Ternate, Gilolo.
(Planispira atacta Wallace.)

3082. Reeveana Pfr. I. 377. — Chemn. t. 75. f. 6—8. — Ins. Zebu Philippin.
(Helix Lasallii Collect.; Lucerna Reeveana Ad.)

3114. planulata Lam. I. 379. — Chemn. t. 14. f. 9. 10. — Ins. Philippin.
(Helix auriculata Swains., papilionacea Val., collapsa Fér.?; Planorbis collapsus Perry?; Obba planulata Beck; Pusiodon auriculata Swains.; Lucerna planulata Ad.; Obbina planulata Semp.)

3115. heroica Pfr. IV. 291. — . . . — Celebes.
(Helix papilla var.? Mart.)
3117. atrofusca Pfr. V. 382. — Novit. conch. II. t. 45. f. 1—3. — Ins. Batchian.
(Planispira atro-fusca Wallace.)
3197. latizona Pfr. V. 394. — . . . — Ins. Ceram.
(Planispira latizona Wallace.)
3118. Moricandi Sow. I. 380. — Chemn. t. 77. f. 7—9. — Ins. Bohol Philippin.
(Lucerna Moricandi Ad.; Obbina Moricandi Semp.)
3119. Lasallii Eyd. I. 380. — Chemn. t. 77. f. 4—6. — Ins. Luzon.
(Helix meretrix Sow.; Lucerna Lasallii Ad.)
3120. columbaria Sow. I. 381. — Chemn. t. 77. f. 1—3. — Ins. Luzon.
(Lucerna columbaria Ad.; Obbina columbaria Semp.)
3123. brevidens Sow. I. 381. — Chemn. t. 78. f. 10—12. — Ins. Mindoro.
(Lucerna brevidens Ad.)

B. Carinatae.

(Gallina Hartmann 1844. Gasterop. p. 197: subgenus Helicis.)
3248. Scheepmakeri Pfr. III. 254. VII. 505. — Chemn. t. 135. f. 5—7. — Ins. Batchian.
(Planispira Scheepmakeri Wallace.)
3249. biconvexa Mart. V. 404. — Ostas. t. 16. f. 3. — Ins. Tavalli Minor Molucc.
3250. parmula (Carocolla) Brod. I. 394. — Chemn. t. 106. f. 4—6. — Ins. Negros, Zebu Philippin.
(Lucerna parmula Ad.)
3252. discus Desh. III. 252. — Fér. t. 62A. f. 4. — Habitat?
3253. cheïri Less. I. 395. — . . . — Port Dorey Novae Guineae.
3254. horizontalis Pfr. I. 395. — Chemn. t. 146. f. 14—16. — Ins. Bantayon Philippin.
3255. calcar Mart. V. 404. — Ostas. t. 17. f. 5. — Dodinga ins. Halmahera.
3256. marginata Müll. I. 395. — Chemn. t. 78. f. 7—9. — Ins. Camiguing Philippin.
(Helix scabrosa Fér., Grayana Pfr. 1842, Grayi Hombr. & Jacq.; Carocolla scabrosa Gray; Caracolla marginata Beck; Lucerna marginata et Grayana Ad.; Obbina marginata Semp.)
Var.: Helix sororcula Mart. Ostas. t. 17. f. 4. (V. 405.) — Celebes.
3257. gallinula Pfr. I. 396. — Chemn. t. 152. f. 4—6. — Ins. Philippin.
(Lucerna gallinula Ad.; Obbina gallinula Semp.)
3260. Kobeltiana Pfr. VII. 456. — Novit. conch. IV. t. 121. f. 12. 13. — Ins. Ceram.
3328. Listeri (Carocolla) Gray. I. 402. — Chemn. t. 105. f. 8—15. — Ins. Negros. Luban, Luzon.
(Helix Listeriana Wood, planulata var. Reeve f. 122c. d; Lucerna Listeri Ad.; Obbina Listeri Semp.)
3329. rota (Carocolla) Brod. I. 403. — Chemn. t. 78. f. 16—18. — Ins. Siquijor.
(Carocolla rota Reeve Conch. syst. t. 167. f. 1. 4; Gallina rota Hartm.; Lucerna rota Ad.; Obba rota Mörch; Obbina rota Semp.)
3330. scrobiculata Pfr. I. 403. — Chemn. t. 78. f. 13—15. — Ins. Bohol.
(Lucerna scrobiculata Ad.)
3331. Livesayi Pfr. V. 413. — Novit. conch. III. t. 92. f. 12. 13. — Ins. Philippin.
(Obbina Livesayi Semp.)
3332. basidentata Pfr. IV. 310. — . . . — Ins. Philippin.
(Obbina basidentata Semp.)

Sect. 69. **Trachia.**

Trachia Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 160: sectio Helicis. (Typus: H. asperella Pfr.)
— Stoliczka 1871. Journ. As. Soc. XL. p. 223: genus Helicidarum.

Species.

2823. Penangensis (Trachia) Stol. VII. 399. — Journ. As. Soc. XLII. t. 3. f. 1. — Penang.
2992. propinqua Pfr. IV. 280. — Novit. conch. III. t. 107. f. 15—17. — Bombay.

2994. Endeavourensis Braz. VII. 427· — . . . — Fluvius Endeavour orae septentr. Australiae.
2995. asperella Pfr. I. 364. — Chemn. t. 82. f. 22—25. — Bundelkhund, Yumna, Malwah, Neemuch.
(Helix granifera Bens.; Trachia asperella Stol.)
2996. contracta Hutt. V. 365. — Conch. Ind. t. 55. f. 8. 9. — Malwah Indiae.
2997. Helferi Bens. V. 366. — Conch. Ind. t. 29. f. 8. 9. — Ins. Andaman.
2998. Tuckeri Pfr. I. 364. — Chemn. t. 79. f. 10—12. — Charles Hardy's Island Oc. Pacif.
(Helix strangulata Hombr. & Jacq.; Macrocyclis Tuckeri Ad.)
An = seq.?
3111. cyclostomata Le Guill. I. 378. — Cox Mon. Austr. t. 10. f. 12. — Ins. Warrior.
3021. ruginosa Fér. I. 368. — Chemn. t. 76. f. 7—10. — Bengalia.
Var.: Helix crassicostata Bens., Reeve f. 747. — Hindustan.
3022. fallaciosa Fér. I. 368. — Chemn. t. 82. f. 18—21. — Coimbetore, Carnatic; Ceylon.
(Macrocyclis fallaciosa Ad.)
3023. Nilagirica Pfr. I. 369. — Chemn. t. 82. f. 14—17. — Montes Nilgherries.
3079. proxima Fér. I. 377. — Chemn. t. 76. f. 4—6. — Coimbetore penins. ultra Gangetem.
3100. Delessertiana Le Guill. I 202. — Cox Mon. Austr. t. 5. f. 8a. 8b. — Ins. in Torres-Strait.
(Helix Taranaki Gray [Pfr. I. 378], Chemn. t. 75. f. 4: 5, Torresiana Hombr. & Jacq. (IV. 70). Voy. Pol Sud V. t. 4. f. 24—27.)
?3105. sordida Pfr. I. 335. — . . . — Pondichery.
(Hygromia sordida Ad.)
3109. albicostis Pfr. V. 381. — . . . — Ahmednuggur Indiae.
3112. Dryanderensis Cox. VII. 441. — . . . — Mons Dryander, Port Denison, Queensland.
„Affinis H. cyclostomatae."
3156. catostoma W. Blanf. VII. 445. — Conch. Ind. t. 56. f. 2. 3. — Yunae Indiae.
3157. Tanquereyi Crosse & Fisch. V. 390. — Journ. Conch. 1863. t. 14. f. 2. — Chemn. t. 163. f. 10—12. — Fuyen — Moth Cochinchinae.
3158. delibrata Bens. I. 369. 389. (procumbens). VIII. 593. — Chemn. t. 135. f. 8. 9. — Khasi Hills, etc. Indiae.
(Helix procumbens Gould; Trachia delibrata Stol.)
Var.: Austen in Journ. As. Soc. XI. IV. t. 1. f. 1.
3263. gabata Gould. I. 396. III. 253. — Chemn. t. 159. f. 15—17. Tavoy Birmanorum.
Var.: Helix Merguiensis Phil. (I. 397), Chemn. t. 106. f. 7—9. Mergui.
Footei (Trachia) Stol. in Journ. As. Soc. XI. II. p. 170. — Indiae.

Sect. 70. **Angasella**.

Angasella A. Adams, Angas in Rec. Zool. Soc. 1863. p. 521: sectio Helicis.

Species.

3176. cyrtopleura Pfr. V. 393. — Journ. Conch. 1862. t. 10. f. 4. — Cox Mon. Austr. t. 9. f. 13. — Lacus Torrens Australiae merid.
3177. Phillipsiana Angas. VII. 448. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 20. f. 4. — Arrowie Australiae merid.
Eyrei H. Ad. & Ang. Proc. Zool. Soc. 1876. p. 490. t. 47. f. 10—12. — Lacus Eyre Australiae centralis.

? Sect. 71. **Phasis**.

Phasis Albers 1850. Helic. p. 92; 1860. ed. Mart. p. 161: sectio Helicis. — H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 195: subgenus Acavi.

Species.

497. Menkeana Pfr. I. 55. — Chemn. t. 111. f. 1—5. Zwellendam Promont. Bonae Spei.
(Helix capensis Menke olim; Acuvus Menkeanus Ad.; Nanina Menkeana Pfr.)

Sect. 72. **Planispira**.

Planispira Beck 1837. Ind. p. 29: subgenus Helicis. (Typus: H. zonaria.)

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 9: genus Helicidorum (pt.); 1865. Journ. Conch. XIII. p. 381; genus Oxygnathorum.
— Pfr. 1855. Vers. p. 136; sectio Helicis (pt.) — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 160.
Planispira Semper 1872. Phil. Landmoll. II. genus Helicinarum.
Pusiodon Swainson 1840. Treat. Mal. p. 330: genus Lucerninarum (pt.)
Philina (grex c) Albers 1850. Helic. p. 120.

Species.

2529. exceptiuncula Fér. I. 311. — Chemn. t. 76. f. 1. 2. — Ins. Molucc.
(Planispira exceptiuncula Beck; Lucerna exceptiuncula Ad.)
2530. Pheyne Pfr. V. 311. — Proc. Zool. Soc. 1861. t. 37. f. 7. — Ins. Ternate, Gilolo:
(Helix exceptiuncula var. Fér. t. 73 A. f. 1; Planispira Phryne Wallace.)
2531. Aspasia H. Adams. V. 312. — . . . — Ins. Batchian.
(Helix exceptiuncula var. Mart.)
2605. Thetis Pfr. III. 217. — Chemn. t. 153. f. 1—3. Habitat?
3087. flavidula Mart. V. 378. — Ostas. t. 14. f. 1. — Maros ins. Celebes.
Helix flaveola Mart. antea.)
3124. quadrifasciata Le Guill. I. 381. V. 383. — Mart. Ostas. t. 16. f. 4. Ternate, Halmahera.
(Lucerna quadrifasciata Ad.)
Var. edentata: Helix instricta Mart. (V. 379) Ostas. t. 16. f. 5. — Ternate, Mareh, Kajoa Moluc.
3125. endoptycha Mart. 383. — Ostas. t. 14. f. 2. — Ternate, Batjan.
?3102. compta H. Adams. V. 380. — Proc. Zool. Soc. 1865. t. 21. f. 8. — Ins. Batchian.
An = H. endoptycha Mart.?
3116. zonalis Fér. I. 380. — Chemn. t. 14. f. 14. 15. — Gilolo.
(Helix zonaria Chemn. IX. f. 1188; Planispira zonalis Beck; Lucerna zonalis Ad.)
Var.: Helix leucostoma Ad. & Rv. Voy. Samar. t. 16. f. 3.
3143. discordialis Fér. I. 385. III. 244. — Chemn. t. 76. f. 11—13. — Ins. Mindanao?; Nova Hibernia.
(Helix squalus Hinds; Lucerna discordialis Ad.)
3144. Kurri Pfr. I. 386. V. 387. — Chemn. t. 114. f. 1—3. — Ins. Ceram.
(Planispira Kurri Wallace.)
3145. zonaria Linn. I. 386. — Chemn. t. 14. f. 11. 12. t. 90. f. 13—18. — Amboina, Ceram, Buru.
(Planispira zonaria Beck; Pusiodon zonaria Swains; Vallonia zonaria M. E. Gray; Lucerna zonaria Ad.; Semicornu zonaria Wallace.
3146. fasciolata Less.? Mart. V. 505. — . . . — Molucc.
3147. collis Mouss. VII. 444. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 117. f. 1—3. — Amboina.
(Helix zonaria var. Mart.)
3148. coluber Beck. I. 386. — Chemn. t. 6. f. 8. 9. — Gilolo.
(Helix zonaria Chemn. IX. f. 1189; Planispira coluber Beck; Lucerna coluber Ad.)
3149. mersispira Mart. V. 388. — — Ostas. t. 14. f. 8. — Ins. Moti Molucc.
3152. aurita Mart. V. 389. — Ostas. t. 16. f. 12. — Ins. Moti Molucc.
3164. tortilabia Less. I. 388. — Chemn. t. 90. f. 10—12. — Ins. Aru. Nova Guinea.
(Helix gibbosula Hombr. & Jacq.; Planispira proxima var.? Beck, tortilabia Wallace.)
?3165. torticollis Le Guill. I. 388. — . . . — Triton-Bay Novae Guineae.
An tortilabiae Less. var.?
3166. semirasa Mouss. III. 245 (Moluccensis). VII. 446. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 117. f. 4—6. — Ins. Aru, Nova Guinea.
(Helix tortilabia Hombr. & Jacq.?; Planispira Moluccensis Wall.: Mysol.)
3167. guttata Le Guill. I. 388. — — . . . — Ins. Ceram.
3168. zebra Pfr. III. 246. V. 505. — Chemn. t. 135. f. 16—18. — Ceram, Goram.

(Helix zonaria var. Fér. t. 73. f. 5?; Lncerna zebra Ad.; Planispira zebra Wall.)

3169. Embrechtiana Mouss. VII. 746. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 117. f. 7—9. — Molucc.

3170. expansa Pfr. V. 391. — Nov. conch. II. t. 45. f. 4—6. — Ins. Batchian.

(Helix anozona Mart.; Planispira expansa Wallace)

3171. margaritis Pfr. III. 246. — Chemn. t. 135. f. 19—21. — Molucc.

(Planispira margaritis Wallace.)

3172. corniculum Hombr. & Jacp. — Chemn. t. 149. f. 16. 17. — Nova Guinea.

(Planispira corniculum Wall.: Batchian.)

Sect. 73. **Chloritis**.

Chloritis Beck 1837. Ind. p. 29: subgenus Helicis. (Typus: H. ungulina L.)

— Albers 1850. Helic. p. 91; 1860. ad. Mart. p. 161: sectio Helicis.

Erigone Albers 1850. Helic. p. 92: sectio Helicis.

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 202: subgenus Lucernae.

Semicornu „Klein" H. & Adams Gen. II. p. 202: subgenus Lucernae.

Planispira Pft. 1855. Vers. p. 136: sectio Helicis. (pt.)

Species.

2789. Leei Cox. VII. 395. — . . . — Ins. Louisiad.

„H. crinacei speciminibus magnis similis."

3050. rubra Alb. IV. 287. — Malak. Bl. 1857. t. 2. f. 1—3. Ins. Aru, Mysol.

3051. concisa Fér. I. 373. Reeve Conch. ic. t. 86. f. 466. — Rawak, ins. Aroo, Waigiou.

(Macrocylis sulcosa Ad.; Semicornu sulcosum Wall.)

3025. sulcosa Pfr. IV. 287. — Novit. conch. I. t. 1. f. 1—3. — Ins. Aroo.

(Macrocyclis sulcosa Ad.; Semicornu sulcosum Wall.)

3053. zodiaca Fér. I. 373. — Reeve Conch. ic. t. 87. f. 472. — Celebes.

(Helix zodiacus Wood; Ampelita zodiaca Beck; Macrocyclis zodiaca Nova Ad.)

3065. tuba Alb. IV. 288. V. 375. — Pfr. Novit. conch. I. 7. f. 1—3. — Guinea? Celebes.

3132. bulbulus Mouss. III. 271 (juv.) V. 384. — Mart. Ostas. t. 17. f. 2. t. 19. f. 4. — Maros ins Celebes.

(Helix bulbus Mouss. antea.)

3133. ungulina Linn. I. 383. — Chemn. t. 14. f. 7. 8. — Ins. Ceran.

(Helix badia Gmel.; Chloritis ungulina Beck; Lucerna ungulina Ad.; Semicornu ungulinum Wall.)

3134. Gruneri Pfr. I. 384. Chemn. t. 157. f. 9—11. Nova Guinea, Bourou.

(Lucerna Gruneri Ad.; Semicornu Gruneri Wall.)

3135. unguiculastra Mart. V. 385. — Ostas. t. 14. f. 1. — Ins. Amboina et Buru.

α. Buruënsis.

β. Amboinensis.

γ. Pilosa.

3136. Ceramensis Pfr. V. 386. — . . . — Ins. Ceram.

(Semicornu Ceramense Wall.)

3137. unguicula Fér. I. 384. — Chemn. t. 8. f. 10. 11. — Amboina.

(Helix ungulina Chemn. IX. f. 1098. 99; Chloritis unguicula Beck; Lucerna unguicula Ad.; Semicornu unguicula Wall.)

β? Helix Yoldii Mörch; Fér. t. 76. f. 4.

3138. exacta Pfr. V. 386. — Novit. conch. II. t. 56. f. 5. 6. — Nova Guinea.

3139. flexuosa Pfr. IV. 292. — . . . — Borneo.

3140. erinaceus Pfr. V. 387. — Novit. conch. II. t. 47. f. 3. 4. — Nova Georgia; Nova Hibernia (Thomson).

3141. breviseta Pfr. V. 387. — Journ. Conch. 1862. t. 5. f. 4. 5. — Siam.

3143. discordialis Fér. (I. 385.) III. 244. — Chemn. t. 76. f. 11—13. — Nova Hibernia.

(Helix squalus Hinds [I. 385]; Lucerna discordialis Ad.)

3150. molliseta Pfr. V. 388. Novit. conch. II. t. 54. f. 4—6. — Jns. Mysol. (Semicornu mollisetum Wall.)

3151. circumdata Fér. I. 387. — Chemn. t. 59. f. 4—6. Nova Guinea, Aru, Mysol, Waigiou.
(Chloritis circumdata Beck; Lucerna circumdata Ad.; Semicornu circumdatum Wall.)

3153. Martensi Pfr. V. 389. — ... — Ins. Ceram.
(Planispira Martensi Wall.)

3154. unguiculina Mart. V. 390. — Ostas. t. 14. f. 5. — Ins. Buru Molucc.
(Nonne praecedenti nimis affinis?)

3155. tenella Pfr. V. 390. — Journ. Conch. 1862. t. 5. f. 6. 7. — Siam.

3159. quieta Reeve. III. 245. — Chemn. t. 149. f. 18. 19. — Misamis ins. Mindanao.
(Lucerna quieta Ad.)

3160. eustoma Pfr. IV. 293. — Novit. conch. II. t. 38. f. 3—5. — Ins. Admiralitatis.

3161. biomphala Pfr. V. 391. — ... — Ins. Ceram.
(Semicornu biomphalum Wall.)

3162. Gaimardi Desh. I. 387. IV. 294. — Fér. t. 72. f. 6—9. Nova Hibernia.
(Helix Gaymardi Desh. Enc., adustus Hinds; Chloritis Gaimardi Beck.)

3163. Silenus Angas. VII. 445. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 20. f. 2. — Nova Hibernia.

3173. quadrivolvis Mart. V. 392. — Ostas. t. 14. f. 6. — Borneo.

?3174. histrix Cox. VII. 447. — Mon. Austr. t. 17. f. 5. 5a. 56. — Port Curtis Australiae.

?3175. Mendanae Cox. VII. 447. — ... — Ins. Salamonis.

3178. bifoveata Bens. IV. 296. — Conch. Ind. t. 14. f. 8. — Tenasserim Birmaniae.

3226. majuscula Pfr. IV. 300. — Novit. conch. I. t. 30. f. 3—5. — Nova Hibernia.

Sect. 74. **Pedinogyra.**

Pedinogyra Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 162: sectio Helicis. (Typus: H. Cunninghami.)

Species.

1897. canaliculata Pfr. I. 199. — ... — Triton Bay Novae Guineae.
(Helix undulata Le Guill., non Fér.)

1923. Mühlfeldtiana Pfr. III. 157. — Chemn. t. 143. f. 26—28. — Australiae.
(Helix rotabilis Reeve f. 361.)

3054. Cunninghami Gray. I. 374. — Chemn. t. 130. f. 11—13. — Australiae.
(Helix Tupinieri Eyd.; Macrocyclis Cunninghami Beck, Cuminghami Frf.)
Varr. minor et compressa Mouss.

Sect. 75. **Ampelita.**

Ampelita Beck 1837. Ind. p. 30: subgenus Helicis.
— Albers 1850. Helic. p. 128; 1860. ed. Mart. p. 163: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 137.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 9: genus Helicidorum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 203: subgenus Macrocyclidis.

Species.

A. Ecarinatae.

1854. Schärfiae Pfr. V. 242. — — Malak. Bl. 1861. t. 2. f. 1—3. — Breda's Bosch Prom. Bonae Spei.

1856. Sturmiana Pfr. III. 150. — Chemn. 144. f. 3. 4. — Dalagoa Bay Africae meridion.

*

2806. chlorozona Grat. I. 331. III. 225. — Chemn. t. 148. f. 21. 22. — Madagascar.

2807. Vesconis Mor. III. 225. — Sér. conch. II. t. 4. f. 5. — Madagascar.

3058. omphalodes Pfr. I. 374. — Chemn. t. 75. f. 9—11. — Madagascar.
(Macrocyclis omphalodes Ad.)

3059. galactostoma Pfr. III. 238. — Reeve Conch. ic. t. 42. f. 192. — Chemn. IV. t. 166. f. 8. 9. — Madagascar.
(Macrocyclis galactostoma Ad.)

3060. sepulcralis Fér. I. 374. — Chemn. t. 14. f. 5. 6. t. 15. f. 1—4. — Madagascar.

(Helix trivittata Born, labrella Lam.; Ampelita labrella Beck; sepulturalis Mörch: Macrocyclis sepulcralis Ad.)

3061. subsepulcralis Crosse. VII. 436. — Journ. Conch. 1869. t. 12. f. 3. — Madacascar.

3061a. Sganziniana Crosse & Fisch. VIII. 593. — . . . — Masdagascar.

3061b. funebris Mor. in Journ. Conch. XXV. p. 77. — Madagascar.

3062. Clotho Fér. III. 238. — Fér. t. 69 I. f. 3. — Madagascar.
(Ampelita Clotho Beck; Macrocyclis Clotho Ad.)

3063. Lachesis Fér. III. 239. 648. — Fér. t. 69 H. f. 3. 4. — Madagascar.
(Ampelita lachesis Mörch; Macrocyclis Lachesis Ad.)

3064. Atropos Fér. III. 239. IV. 288. — Reeve Conch. ic. t. 192. f. 1347. — Madagascar.
(Macrocyclis Atropos Ad.)

Robillardi H. Ad. & Ang. in Proc. Zool. Soc. 1876. p. 4894. t. 47. f. 6. 7. — (South-West-) Madagascar.

3066. granulosa Fér. III. 239. — Fer. t. 69H. f. 7—10. — Madagascar.
Macrocyclis granulosa Ad.)

3607. consanguinea Fér. III. 239. — Fér. t. 69H. f. 1. 2. Madagascar.
(Helix zonalis Reeve f. 94?; Macrocyclis consanguinea Ad.)

3068. madagascariensis Lam. I. 375. — Fér. t. 73A. f. 2. — Madagascar.
(Helix madecassina Fér.; Ampelita Madagescariensis Mörch?, Macroyclis Madagascariensis Ad.)

3076. Duvalii Petit. I. 376. — Chemn. t. 59. f. 7. 8. — Madagascar.

B. Carinatae.

3224. lanx Fér. I. 392. — Chemn. t. 106. f. 1—3. — Madagascar.
(Helix Radama Less.; Ampelita madagascariensis b Beck, lanx Mörch; Macrocyclis lanx Ad.)

? Suarezensis Crosse & Fisch. Journ. Conch. XXV. 1877. p. 78. — Diego Suarez, Madagascar.

3225. stragulum Crosse & Fisch. VII. 453. — . . . — Madagascar.

3235. Lamarei Menke. I. 392. — Chemn. t. 123. f. 22—24. — Madagascar.

3236. Xystera Val. I. 392. — Chemn. t. 61. f. 4—6. — Madagascar.
(Helix madagascariensis Lam. Enc.; lanx Desh.; Carocolla madagascariensis Lam.; Ampelita Madagascariensis? et Xystera Beck; Lucerna lanx Swains.; Macrocyclis Xystera Ad.)

3237. unicolor Pfr. I. 393. — Chemn. t. 61. f. 1—3. — Habitat?
(Macrocyclis unicolor Ad.)

3239. fulgurata Sow. I. 393. — Chemn. t. 112. f. 20—22. — Magascar.
(Lucerna fulgurata Swains.)

3240. lancula Fér. I. 394. — Chemn. t. 61. f. 12—14. Madagascar.
(Ampelita lancula Beck.)

3241. Terveriana (Carocolla) Grat. I. 394. — Act. Bord. XI. t. 1. f. 16. — Madagascar.
(Helix lancula Grat. antea.)

3242. Cazenavetti Fisch. & Bern. IV. 302 (Guillaini, non Pet.). 402. — Journ. Conch. 1857. t. 10. f. 1. 2. — Madagascar.

3243. Guillaini Pet. III. 252. — Journ. Conch. 1850. t. 7. f. 3. — Ins. St. Mariae prope Madagascar.

3244. Calypso Pfr. V. 403. — Proc. Zool. Soc. 1861. t. 37. f. 8. — Madagascar.

Sect. 76. **Solaropsis.**

Solaropsis Beck 1837. Ind. p. 27: subgenus Helicis.

— Albers 1850. Helic. p. 127; 1860. p. 164: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 137.

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 8: genus Helicidorum.

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 204: genus Helicinarum. (1865. Journ. Conch. XIII. p. 381: genus Oxygnathorum.)

Ophidermis Agassiz 1837 in Charp. cat. moll. Suisse? (Herrm. Prim. II. p. 153.)

Helicella Swainson 1840. Treat.

Malac. p. 333: genus Helicinarum. (H. pellis serpentis.)

Species.

1260. Napensis Crosse. VII. 204. — Journ. Conch. 1871. t. 13. f. 1. —. Inter Quito et Napo reip. Aequatoris.

1826. quadrivittata Hid. VII. 274. — Journ. Conch. 1870. t. 6. f. 1. — Baeza reip. Aequatoris.

2288. praestans Pfr. IV. 212. — Reeve Conch. ic. t. 184. f. 1276. — Prov. Ocana Novae Granadae.

3039. Gibboni Pfr. I. 371. — Chemn. t. 107. f. 10. — Nova Granada, resp. Aequatoris.
(Helix magnifica Lea, Amori Hid. [V. 373]. Mol. viaje Pacif. t. 1. f. 1—3.

3040. serpens (Limax) Martyn. IV. 284. — Fér. t. 75A. f. 2 (pellis serpentis var.) — Guyana, Surinam.
(Colaropsis serpens Mörch; Helix pellis serpentis Hupé.)
Var. minor: Drouet Moll. Guyane t. 4. f. 45.

3041. monolacca Pfr. IV. 285. — Novit. conch. II. t. 38. f. 1. 2. — Surinam.

3042. pellis serpentis Chemn. I. 371. - Chemn. t. 2. f. 3. 4. t. 8. f. 7. 8. — Guyana.
(Helix colubrina Perry?, undata Portl., constrictor Hupé; Solaropsis pellis serpentis Beck; Helicella pellis serpentis Swains.; Vallonia pellis serpentis M. E. Gray.)

3043. pellis Boae Hupé. IV. 285. — Rev. Zool. 1853. t. 9. — Sarayacu Peruviae.
(Helix Boa Hupé.)

3044. brasiliana Desh. I. 372. — Chemn. t. 107. f. 1—3. — Brasilia.
(Helix pellis serpentis var. Fér. t. 75 B. f. 6—8., serpens Orb.; Solaropsis brasiliensis Beck, brasiliana Mörch.)

3045. anguicula Hupé. IV. 286. — Rev. Zool. 1853. t. 10. — Sarayacu Peruviae.

3046. vipera Pfr. V. 373. — Novit. conch. II. t. 38. f. 12—14. — Brasilia.

3047. heliaca Orb. I. 372. — Chemn. t. 107. f. 4—6. — Bolivia, Argentinia.
(Helix cicatrica Ant.; Solaropsis heliaca Beck, heliacea Ad.)

3048. Kühni Pfr. VII. 434. — Malak. Bl. 1872. t. 2. f. 8—10. — Paramoribo, Surinam.

3184. rosarium Pfr. III. 247. — Chemn. t. 124. f. 25—27. — Ripae fluvii Amazonum.

3185. monile Brod. I. 389. — Reeve Conch. ic. t. 103. f. 572. — Salango Columbiae, Marmato Novae Granadae.
(Helix planorbis Jay; Discus monilis Ad.)

3186. selenostoma Pfr. III. 248. — Chemn. t. 139. f. 3—5. — Gualea reip. Aequatoris.
(Helix scelerostoma Reeve f. 571.)

3187. catenifera Pfr. III. 248. — Chemn. t. 139. f. 6—8. — Andes Novae Granadae.

3188. Incarum Phil. VII. 450. — Pfr. Novit. conch. III. t. 102. f. 19—21. — Cuzco Peruviae.

3189. Castelnaui Hupé. III. 248. V. 393. — Rev. Zool. 1850. t. 14. f. 3 (Castelneaudii Dev. & Hupé). — Sarayacu Peruviae.
(Solaropsis Castelnaui H Ad.)

3190. Marmatensis Pfr. IV. 295. — Reeve Conch. ic. t. 188. f. 1308. — Marmato Novae Granadae.

3194. andicola Pfr. I. 389. — Reeve Conch. ic. t. 103. f. 568. — Andes orientales.

3195. hians Pfr. I. 389. — Reeve Conch. ic. t. 103. f. 583. — Habitat?

*

3219. Amazonica Pfr. IV. 299. — Reeve Conch. ic. t. 197. f. 1386. — Ripae fluvii Amazonum.

3221. Pascalia Caill. IV. 350. — Journ. Conch. 1857. t. 2. f. 3. — Brasilia interior.

3232. Feisthameli Hupé. I. 391 (serpens). — Chemn. t. 107. f. 7—9. — Brasilia.

(Solarium serpens Spix, punctata Wagn., Pointhameli Alb.; Solaropsis Moricandi Beck.)

Sect. 77. **Dorcasia.**

Galaxias Beck*) 1837. Ind. p. 42: subgenus Helicis. (pt.) — Par. H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 189.
— Albers 1850. Helic. p. 101: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 134.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 16: genus Helicidorum.
Dorcasia Gray . . . in Mus. Brit. (Pfr. I. 332): novum genus ab Helice separatum.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 106: sectio Helicis.
— Mörch 1867. in Journ. Conch. XV. p. 256: genus.
— Pätel 1873. Catal. p. 13: subgenus Helicis.

Species.

2619. rosacea Müll. IV. 248. — Chemn. t. 55. f. 7. 8. — Prov. Namaqua Promont. Bonae Spei.
(Helix globulus β Pfr. Mon. I. p. 320 et in Chemn.; Galaxias globulus β Beck.)
2620. globulus Müll. I. 319. IV. 249. — Chemn. t. 4. f. 5. 6. — Promont. Bonae Spei.
(Helix pomatia var. Chemn., lucana Lam., rosacea Jan.; Galaxias globulus Beck; Coenatoria lucana Held;)
2799. lucana Müll. I. 331. — Chemn. t. 60. f. 1. 2. — Fluvius Elephantum Africae merid.
(Helix Lucena Gmel.; Galaxias lucana Beck; Dorcasia lucana Mörch.)
2800. Alexandri (Dorcasia) Gray. I. 332. — Reeve t. 208. f. 1470. — Damarha Africae occident.

*

1359. Mighelsiana Pfr. I. 136. — Chemn. t. 152. f. 19. 20. — Ins. Mindanao.
1783. Liverpoolensis Braz. VII. 270. — . . . — Liverpool Range New-South-Wales.
1806. laesa Reeve. IV. 168. — Conch. ic. t. 210. f. 1490. — Cox Mon. Austr. t. 2. f. 9. — Hunter-River Australiae.
1843. expeditionis Cox. VII. 276. — Mon. Australia tropicalis.
1859. bulbus Menke. III. 153. — Chemn. t. 122. f. 4—6. Promont. Bonae Spei.
(Dorcasia bulbus Mörch.)
1860. Kraussi Pfr. I. 197. — Südafr. Moll. t. 4. f. 24. — Reeve t. 198. f. 1391. Prov. Outenique Promont. Bonae Spei.
(Dorcasia Kraussi Mörch.)
1865. marcescens Cox. VII. 277. — Mon. Austr. t. 4. f. 5. t. 18. f. 6. 6a. — Clarence River New-South-Wales.
1989. funiculata Pfr. IV. 186. — Reeve t. 194. f. 1363. — Cox Mon. Austr. t. 11. f. 15. — Australia.
2627. argillacea Fér. I. 320. — Chemn. t. 58. f. 4. 5. — Ins. Timor, Rawak, Flores.
(Helix cyclostomopsis Lea [Pfr. I. 321]; Galaxias argillacea Beck; Dorcasia argillacea Wall.)
?2631a. cerina Mor. in Journ. Conch. XXV. p. 217. — Madagascar.
2633. Rupelli Desh. VII. 371. — Bull. Nouv. Arch. Mus. IX. t. 2. f. 1. 2. — Moupin Tibet.
2634. carcharias Pfr. V. 322. — . . . — Shark's Bay Australiae.
2639. plectilis Bens. IV. 250. — Reeve t. 172. f. 1162. — Shark's Bay Australiae occident.
(Helix paleata Reeve t. 199. f. 1399; Cochlea plectilis Ad.)
2640. torulus Fér. I. 238. — Hist. t. 27. f. 3. 4. — Chemn. t. 72. f. 4. 5. — Nova Hollandia.
(Galaxias torulus Beck.)
2643. Bolus Bens. IV. 251. — Conch. Ind. t. 53. f. 7. — Thyet Myo, Proma imperii Biemani.
2644. Arcasiana Crosse & Deb. V. 323. — Journ. Conch. 1864. t. 12. f. 4. — Shanghai Chinae.
(Helix similaris var. Mart.)
2645. radicicola Bens. III. 219. — Chemn. t. 141. f. 13. 14. — Landour et Masuri Himalayae.
2654. fodiens Pfr. I. 137. — Chemn. t. 17. f. 1. 2. — Luzon, Siquijor.
(Dorcasia fodiens Wall.: Makassar.)

*) Galaxias genus Piscium.

2762. Duralensis Cox. VII. 390. — Mon. Austr. t. 8. f. 8. 8a. — Dural, New-South-Wales.

2795. votiva Crosse. VII. 396. — Journ. Conch. 1871. t. 1. f. 1. — Madagascar.

2798. Dunkiensis Forb. III. 244. — Reeve t. 126. f. 756. — Cox Mon. Austr. t. 8. f. 9. — Australia borealis.

2801. prunum Fér. I. 332. — Chemn. t. 74. f. 11—13. — Australia.
(Helix argillacea Gray, pelodes Pfr. I. 333; Arianta prunum Beck; Hadra prunum Semp.)

2804. Cailleti Crosse. V. 343. — Journ. Conch. 1866. t. 1. f. 5. — Oceania.

2805. Mabillei Crosse. V. 344. — Journ. Conch. 1866. t. 1. f. 6. — Oceania.

2812. Coxeni Cox. VII. 398. — Proc. Zool. Soc. 1871. t. 3. f. 2. 2a. — Whitsunday Island, Queensland.

2821a. Blackalli Braz. VIII. 584. — . . . — Port. Denison, Queensland.

2844. pliculosa Pfr. IV. 267. — Cox Mon. Austr. t. 9. f. 12. — Australia borealis.

2845. Bennetti Braz. VII. 401. — . . . — Ipswich, Queensland.

2846. murina Pfr. IV. 267. — . . . — Ins. Admiralitatis; var. Australia borealis.

2855. aridorum Cox. V. 351. Mon. Austr. t. 11. f. 16. 16a. — Clarence River Australiae.
(Helix aridorum Cox Proc. 1867.)

2880. lutacea Pfr. IV. 270. — Novit. conch. I. t. 34. f. 1—3. — Habitat?

2993. transversalis Mouss. IV. 350. — Journ. Conch. 1857. t. 6. f. 5. Ins Bali.

3106. occulta Pfr. V. 380. — . . . — Ins. Aru.
(Dorcasia occulta Wall.)

3108. brevipila Pfr. III. 227. — Chemn. t. 124. f. 28—30. — Cox Mon. Austr. t. 5. f. 2. — Ora orient. Novae Hollandiae, Sundya Island.

Sect. 78. **Camaena.**

Camaena Albers 1850. Helic. p. 85: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. p. 138. —
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 189: subgenus Helicis.

A. Sinistrorsae.

Camena Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 65 (Typus: Helix cicatricosa M.)
— Pätel 183. Catal. p. 14: subgenus Helicis.

Species.

2641. Batanica A. Ad. & Reeve III. 218. — Chemn. t. 142. f. 5. 6. — Ins. Batan, Bashee Group.
Var.? major, unicolor cerea: China borealis.

2772. cicatricosa Müll. I. 330. — Chemn. t. 12* f. 1—3. — China.
(Helix senegalensis Chemn., chinenensis Voigt, cicatrosa Desh.; Pomatia cicatricosa Bolt.; Ariophanta cicatricosa Beck; Camaena cicatricosa Frauenf.)

2777. quaesita Desh. III. 223. IV. 262. — Mart. Ostas. t. 15. f. 5. — Japonia.

?2778. Perryi Jay. V. 339. — Narr. Perry's exped. II. t. 5. f. 7. 9. — Japonia.
(An = praecedens? Mart.)

2779. Formosensis Pfr. V. 340. — Proc. Zool. Soc. 1865. t. 46. f. 7. — Ins. Formosa.

2779a. latilabris Möllend. VII. 394. — . . . — Kinkiang Chinae.

3089. Fortunei Pfr. III. 241. — Chemn. t. 133. f. 12. 13. — Shanghai Chinae.
(Nanina Fortunei [Ariophanta] Mart.)

B. Dextrorsae.

Hadra Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 165: sectio Helicis. (Typus: Helix bipartita). —
— Pätel 1873. Catal. p. 14: subgenus Helicis.
— Semper 1874. Phil. Landmoll. III. genus Helicinarum. (Odontognathorum.)

Papuina Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 166: sectio Helicis. (Typus: Helix litanus.)

— Pätel 1873. Catal. p. 14: subgenus Helicis.

a. Umbilicatae trochiformes.

2719. Trailli Pfr. IV. 256. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 32. f. 4. — Palawan Passage prope Borneo.

?2737. seminigra Mor. V. 336. — . . . — Queensland.
(Conf. H. Lessoni Pfr.)

b. Umbilicatae globulosae.

712. Flindersi A. Ad. & Ang. V. 132. — . . . — Australia meridionalis.
(Conf. H. bitaeniata Cox.)

713. Victoriae Cox. VII. 133. — Mon. Austr. t. 12. f. 5. — Western Port, Victoria Australiae.

1811. Stutchburyi Pfr. IV. 168. — Cox. Mon. Austr. t. 10. f. 10. — Australia septentr., Port Eliott.

2607. bipartita Fér. I. 319. — Chemn. t. 56. f. 9. 10. Australia.
(Arianta? bipartita Beck; Hadra bipartita Semp.)
β. Major: Reeve t. 69. f. 359a.
γ. Maxima unicolor fulva: Pfr. Novit. conch. III. t. 107. f. 1.
δ. Minor unicolor fusca: Pfr. Novit. III. t. 107. f. 2.
ε. Peristomata fusculo: Helix semibadia Alb.

2607a. Bellenden-Kerensis Braz. VIII. 579. — Proc. Zool. Soc. 1875. t. 4. f. 4. — Bellenden-Ker Mountains Australiae borealis.

2608. Barneyi Cox. VII. 365. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 16. f. 2. — Barney Islands prope Novam Guineam.

2610. Rainbirdi Cox. VII. 365. — Proc. Zool. Soc. 1870. t. 16. f. 1. — Chemn. IV. t. 165. f. 6. 7. — Port Denison Queensland.

2611. Rawnesleyi Cox. VII. 366. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. t. 48. f. 2. — Port Denison.
Moresbyi Angas in Proc. Zool. Soc. 1876. p. 267 t. 20. f. 8. 9. — Port Denison.

2612. Incei Pfr. I. 329. — Chemn. t. 158. f. 1—3. — Australia septentr.
(Helicostyla Incei Ad.; Callicochlias Incei Frauenf.)

2612a. Bayensis Braz. VIII. 580. Cox Mon. Austr. t. 18. f. 1. (Incei var.) — Wide Bay Queensland.

2612b. Johnstonei Braz. VIII. 580. — Proc. Zool. Soc. 1875. t. 4. f. 2. — Bowen, Port. Denison Queensland.

5613. Aureedensis Braz. VII. 366. — . . . — Aureed Island, Torres Strait.

2613a. Hilli Braz. VIII. 580. — Proc. Zool. Soc. 1875. t. 4. f. 3. Mount Elliott Queensland.

2614. Hainanensis H. Adams. VII 366. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 111. f. 5—7. — Ins. Hainan Chinae merid.

2614a. Cookensis Braz. VIII. 581. — . . . — Cook Town. Australiae borealis.

2615. Rockhamptonensis Cox. VII. 367. — . . . — Rockhampton Australiae.

2616. quercina Pfr. IV. 247. — Novit. conch. I. t. 32. f. 1. 2. — Ins. Admiralitatis.

2617. Lessoni Pfr. I. 233. — Cox. Mon. Austr. t. 4. f. 10. — Australia.
(Helix Rangii Less.?, gulosa Gould [Badistes gulosa Gould Otia conch. p. 243?]; Lncerna gubosa Ad.; Callicochlias Lessoni Frauenf.; Hadra Lessoni Semp.)
Conf. Helix seminigra Mor.

2618. morosa Mor. IV. 248. — Journ. Conch. 1853. t. 11. f. 15. — Moreton-Bay Australiae orient.

2624a. Broughami Angas. VIII. 581. — Proc. Zool. Soc. 1875. t. 45. f. 4. 4a. — Port. Lincoln. Australiae meridon.

2625. Angasiana Pfr. V. 321. — Journ. Conch. 1862. t. 10. f. 2. — Proc. Zool. Soc. 1876. t. 20. f. 13. 14. — Lacus Torrens Australiae meridian. —

2626. bitaeniata Cox. VII. 369. — Mon. Austr. t. 4. f. 9. — Port Augusta Australiae merid.
(Helix Angasiana Crosse, non Pfr.)
? = Flindersi Ad. & Ang.? (Angas.)

5628a. Forrestiana Angas: VIII. 581. — Proc. Zool. Soc. 1875. t. 45. f. 3. 3a — Australia caurina.

3632. Stephensoniana Braz. VII. 370. — . . . — Port Denison Queensland.

?2796. Creedi Cox. VII. 396. —

Mon. Austr. t. 19. f. 2. 2á. — Cadell's Straits Australiae reptentr.

c. Umbilicatae subdepressae.

1189. patruelis Ad. & Ang. V. 176. — Cox Mon. Austr. t. 3. f. 8. — Australia meridion.

1191. luteo-fusca Cox. VII. 193. — Mon. Austr. t. 12. f. 1. 1a. — Flinders Range Australiae meridion.

1388. pyrrhozona Phil. I. 350. — Chemn. t. 79. f. 7—9. China.
(Helix striatula Müll., non Linn., hasciola Drap.?, Mab., pyrozona Alb.; Hygromia pyrrhozona Ad.)

1389a. tchiliensis Möllend. VII. 555. — . . . — Prov. Tchili Chinae boreal.

1855. Cassandra Pfr. V. 243. — . . . — Murray Cliffs Australiae meridion.

1855a. rufofasciata Braz. VIII. 575. — . . . — Yardea Australiae meridion.

1898. sebacea Pfr. IV. 175. — . . . — Ins. Admiralitatis.

*

2766. Cecillei Phil. III. 221. — Reeve t. 203. f. 431. — China.

2767. germanus Reeve. III. 222. — Chemn. t. 142. f. 1. 2. — Borneo?, Japonia.

2769. appendiculata Pfr. IV. 261. — Cox Mon. Austr. t. 5. f. 11. — Australia.

2769a. Mourilyani Braz. VIII. 583. — Proc. Zool. Soc. 1875. t. 4. f. 1. — Bowen Port Donison Queensland.

2770. Palawanica Pfr. IV. 261. — Proc. Zool. 1855. t. 32. f. 7. — Palawan Passage prope Borneo.

2771. semicastanea Pfr. III. 222. — Chemn. t. 56. f. 3—5. — Cox Mon. Austr. t. 5. f. 10. — Australia.
(Helix bipartita Rouss.; Iberus semicastaneus Ad.)

2774. Whartoni Cox. VII. 393. — Proc. Zool. Soc. 1871. t. 3. f. 5. 5a. — Chemn. IV. t. 165. f. 1—3. — Port Denison Queensland.

2775. Challisi Cox. VII. 393. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 48. f. 3. — L. Island Torres-Strait Australiae boreal.

2776. Arthuriana Cox. VII. 393. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 48. f. 1. 1a. — L. Island.

2780. caliginosa A. Ad. & Reeve. III. 223. — Reeve t. 96. f. 325. — Mindanao.

2781. monochroa Sow. I. 330. — Chemn. t. 57. f. 1—3. — Taplas ins. Philippin.
(Helicostyla monochroa Ad.)

2782. mercatoria Gray. I. 331. — Chemn. t. 132. f. 1. 2. — China, Liew, Kiew.

2784. ammiralis Pfr. IV. 262. — . . . — China.

2785. Hombroni Pfr. IV. 261. — Novit. conch. I. t. 31. f. 9—11. Ins. Admiralitatis et Salomonis?
(Helix Janellei Hombr. & Jacq. Voy. Pol. Sud. t. 4. f. 15—18? Non Guill.)

2787. Herrmannseni Pfr. III. 223. — Chemn. t. 134. f. 5. 6. — Korea.
(Helix Koreana Pfr. olim. connivens var. Reeve f. 406.)

2788. Sauliae Pfr. I. 331. — Reeve t. 75. f. 393. — Habitat?
(Helix palumba Souv. Journ. Conch. 1862. t. 10. f. 5.)

2791. sarda-labiata Cox. VII. 395. — Proc. Zool. Soc. 1871. t. 3. f. 3. 3a. — Mount Dryander Port Denison Queensland.

2793. Bocageana Crosse. V. 342. — Journ. Conch. 1866. t. 1. f. 4. — China?

2794. deliciosa Pfr. V. 342. — Proc. Zool. Soc. 1862. t. 36. f. 3. — Lao Mountains Cambojae.

2794a. Amaliae Kob. VII. 587. — Jahrb. malak. Ges. II. t. 12. f. 3. 4. — Nippon Japoniae.
Var.: Kob. ibid. III. t. 5. f. 2.

2795a. Daintreei Braz. VIII. 584. Proc. Zool. Soc. 1875. t. 4. f. 8. — Moreton-Bay Queensland.

2797. bacca Pfr. V. 342. — Proc. Zool. Soc. 1865. t. 46. f. 8. — Formosa.

2802. Yulei Forb. III. 224. — Reeve t. 205. f. 1447. Chemn. IV. t. 165. f. 8. 9. — Port Molle Australiae borealis.

2803. Curtisiana Pfr. V. 343. — . . . — Port Curtis Australiae

2813. Wesselensis Cox. VII. 398. — Mon. Austr. t. 19. f. 4. 4a. 4b. — Wessel Islands Australiae septentrion.

2817. mucida Pfr. IV. 264. — . . . — Percys Island.
2818. grossularia Pfr. V. 346. — Novit. conch. II. t. 48. f. 5. 6. — Nova Georgia.
2820. Peguënsis Bens. V. 346. — Conch. Ind. 58. f. 6. — Pegu.
2821. Phayrei Theob. V. 346. — Conch. Ind. t. 15. f. 1. — Ava.
2822. Pilidion Bens. V. 347. — Conch. Ind. t. 53. f. 6. — Pegu.
2824. hemiopta Bens. V. 347. — Conch. Ind. t. 30. f. 4. t. 53. f. 8. — Port Blair ins. Adaman.
2862. miranda A. Adams. VII. 404. — . . . — Ins. Rifunsuri Japoniae.

*

2900. Bairdi H. Adams. VII. 410. — Proc. Zool. Soc. 1866. t. 33. f. 3. — Tamsui ins. Formosae.
2907. peliomphala Pfr. III. 233. V. 357. — Mart. Ostas. t. 15. f. 1—3. — Japonia.
(Helix japonica Fér. t. 69H. f. 5. 6.)
2908. nimbosa Crosse. VII. 411. — Journ. Conch. 1871. t. 2. f. 1. — Japonia.
(Helix peliomphala var. Mart.)
2908a. Senckenbergiana Kob. VII. 588. — Jahrb. malak. Ges. II. t. 12. f. 1. 2. — Nippon Japoniae.
Var. Kob. ibid. III. t. 8. f. 1.
2909. Luhuana Sow. I. 354. — Chemn. t. 151. f. 15—17. — Loo Choo, Japonia meridion.
(Helix luchuana Mart.)
2910. Simodae Jay. V. 357. — Narr. Parry's exped. II. t. 5. f. 1—6. — Japonia.
(Helix Herklotsi Mart., Pfr. V. 358.)
2911a. Nipponensis Kob. VIII. 585. — Jahrb. malak. Ges. III. t. 1. f. 2. — Nippon.
2911b. Brandti Kob. VII. 589. — Jahrb. malak. Ges. II. t. 12. f. 5. 6. — Nippon.
2934. connivens Pfr. III. 232. — Chemn. t. 156. f. 26. 27. — Liew Kiew.
(Eulotus connivens Mörch.)
3055. Thatcheri Cox. VII. 435. — Proc. Zool. Soc. 1870. t. 16. f. 2. — Rockhampton Queensland.
3056. Isis Pfr. V. 375. — VII. 435. — Proc. Zool. Soc. 1860. t. 50. f. 8. — Ins. Admiralitatis.
Varr.: Pfr. Novit. conch. IV. t. 126. f. 1—5.
3057. Forbesi Pfr. I. 374. — . . . — Habitat?
(Macrocylis Forbesii Ad.)
3070. Sanziana Hombr. & Jacq. III. 240. — Chemn. t. 149. f. 6. 7. — Samboangoa ins. Mindanao.
(Helix lituus Reeve t. 22. f. 93 a. b.)
Var. Semp. Phil. Landmoll. t. 9. f. 10a. b.
3075. leucolena Crosse. V. 503. — Journ. Conch. 1868. t. 6. f. 6. — Vanea-Levu ins. Viti.
3088. purpurostoma Le Guill. I. 377. — . . . — Triton-Bay Novae Guineae.
30884. Forsteriana Pfr. III. 153 (incomplet.). V. 377. — Cox Mon. Austr. t. 4. f. 8. — Cape Flattery Australiae.
(Helix hetaera Pfr. 1860.)
3085. Exocarpi Cox. VII. 438. — Mon. Austr. t. 2. f. 2. — New-South-Wales.
3086. Condoriana Crosse & Fisch. V. 377. — Jonrn. Conch. 1863. t. 14. f. 1. — Ins. Poulo-Condor Cochinchinae.
3088. Editha A. Adams. VII. 439. — . . . — Vladimir Bay Japoniae.
3094. ursina Pfr. IV. 290. — Novit. conch. I. t. 31. f. 14. 15. — Ins. Admiralitatis.
3097. mansueta Pfr. IV. 290. — Reeve t. 187. f. 1304. — Chemn. IV. t. 163. f. 7—9. — Moreton-Bay Australiae.
3103. Darwini Braz. VII. 440. — . . . — Australia borenlis.
(„Affinis H. Forsterianae Pfr.")
?3107. quinaria Pfr. V. 380. — . . . — Camboja.
(Helix guinaria [sphalm.] Proc. 1861.)
3113. Yatalaënsis Cox. VII. 441. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 16. f. 3a. 3b. — Yatala, Albert River Queensland.

d. Carinatae turbinato-depressae.

1997. Evandaleana Pfr. V. 258. — Cox Mon. Austr. t. 9. f. 18. 18a. — Australia meridion.

27755. Swinhoei Pfr. V. 338. — Proc. Zool. Soc. 1865. t. 46. f. 6. — Ins. Formosa.
2756. succincta H. Adams. VII. 388 — Proc. Zool. Soc. 1866. t. 33. f. 4. 4a. — Takow ins. Formosae.
?2756a. Coxenae Braz. VIII. 583. — Proc. Zool. Soc. 1875. t. 4. f. 5. — Johnson-River Queensland.
3229. avus Pfr. III. 251. — Chemn. t. 157. f. 12—14. — Ins. Philippin.
3233. eoa Crosse. VII. 454. — Journ. Conch. 1871. t. 2. f. 2. — Japonia.
3246. Primeana Crosse. V. 403. — Journ. Conch. 1866. t. 1. f. 3. — China?
3247. Constantiae H. Adams. VII. 455. — Proc. Zool. Soc. 1870. t. 27. f. 8. 8a. — Ichang gorge Chinae.

e. Carinatae trochiformes.

2662. Mulgravensis Braz. VII. 376. — . . . — Malgrave Island, Torres-Strait.
2664. Parsoni Cox. VII. 375. — Proc. Zool. Soc. 1872. t. 4. f. 2. — Gayndah Queensland.

f. Imperforatae globoso-turbinatae.

(Sphaerospira Mörch 1867. Journ. Conch. XV. p. 256: nova sectio Helicis pt.: H. Fraseri Gray.)

2109. myomphala Mart. V. 268. — Ostas. t. 15. f. 6. — Nangasaki Japoniae.
(Helix daimio Adams.)
2200. Bougainvillei Pfr. V. 275. — Proc. Zool. Soc. 1860. t. 50. f. 7. — Chemn. IV. t. 167. f. 1. 2. — Bougainville Island.
(Helix Angasiana Newc.)
2209. Mitchellae Cox. VII. 319. — Mon. Austr. t. 9. f. 9. — Clarence River et Richmond River Australiae.
2209a. Mossmani Braz. VIII. 577. — Proc. Zool. Soc. 1875. t. 4. f. 6. — Dawson-River Queensland.
2210. Fraseri Gray. I. 246. — Chemn. t. 5ʒ. f. 9. 10. — Cox Mon. Austr. t. 10. f. 6. — Australia.
(Helix Capucinus Fér.; Arianta? Fraseri Beck; Helicostyla Fraseri Ad.; Cochlostyla Fraseri Mart.?; Callicochlias Fraseri Frauenf.)
2211. informis Mouss. VII. 320. — Journ. Conch. 1869. t. 4. f. 3. — Port Mackay Australiae.
2212. Croftoni Cox. VII. 320. — Proc. Zool. Soc. 1872. t. 4. f. 1. — Chemn. IV. t. 163. f. 3. 4. — Port Mackay Queensland.
2213. Coxi Crosse. V. 276. — Cox Mon. Austr. t. 8. f. 4 (cerata). — Chemn. IV. t. 163. f. 5. 6. — Queensland.
(Helix Forbesii, tum cerea Cox; Hadra cerata Semp.)
2214. coarctata Fér. III. 185. — Desh. in Fér. t. 10. f. 6. 7. — Habitat?
2216. sulcifera (Nanina) Barcl., H. Ad. VII. 321. — Proc. Zool. Soc. 1868. t. 4. f. 12. — Montagre-au-Riz ins. Mauritii.
(Viva nondum lecta.)
2224. mandarina Gray. I. 255. — Chemn. t. 140. f. 15. 16. — Loo-Choo.
2225. gratiosa Cox. VII. 322. — Proc. Zool. Soc. 1871. t. 3. f. 1. — Chemn. IV. t. 165. f. 4. 5. — Whitsunday Island Queensland.
2226. Mac Leayi Cox. V. 278. — Mon. Austr. t. 8. f. 3. — Chemn. IV. t. 165. f. 10. 11. — Port Denison Queensland.
2232. convicta Cox. VII. 323. — Proc. Zool. Soc. 1870. t. 16. f. 6. — Nichol Bay Australiae occident.

g. Imperforatae globosae.

1753. Lorioliana Crosse. V. 230. — Journ. Conch. 1863. t. 9. f. 6. — Australia meridionalis.

h. Imperforatae globoso-depressae.

2297. Andersoni Cox. VII. 317. — Proc. Zool. Soc. 1871. t. 52. f. 4. — Rockhampton Queensland.
2301. egregia Desh. III. 192. — Fér. t. 102. f. 17. 18. — Habitat?
2304. Allasteri Cox. VII. 328. — . . . — Ins. Salomon.

Sect. 79. **Xanthomelon.**

Xanthomelon Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 174: sectio Cochlostylae. (Typus: Helix pomum Pfr.) — Dohrn 1861. Malak. Bl. VIII. p. 204: sectio Helicis. — Par. Martens 1867. Ostas. Exped. p. 96. — Pätel 1873. Catal. p. 14.

Species.

1733. pachystyla Pfr. I. 19. — Chemn. t. 150. f. 7. — Nova Seelandia.
(Helix Urvillei Jombr. & Jacq.; Cochlostyla pachystyla Mart.; Hadra pachystyla Semp.)

2217. Lyndi Ang. VII. 321. — Proc. Zool. Soc. 1872. t. 42. f. 1. — Port Essington Australiae.

2238. Banneri Macgill. V. 280. — Pfr. Novit. conch. II. t. 56. f. 10. 11. — Cape Direction Australiae.

2267. Blanfieldi Cox. V. 284. — Mon. Austr. t. 1. f. 1. — Chemn. IV. t. 163. f. 1. 2. — Port Curtis Australiae.

2621. perinflata Pfr. 320. — . . . — M' Donnell Ranges Australiae centralis.

2622. pomum Pfr. I. 320. — Chemn. t. 55. f. 11—13. — Port Essington.
(Cochlostyla pomum Mart.; Galaxias pomum Frauenf.)
Var.? Helix sphaeroidea Le Guill, Pfr. I. 320.

2624. nigrilabris Mart. VII. 368 (Edwardsi). — Pfr. Novit. conch. IV. t. 118. f. 4. 5. — Australia septentrion. et meridion.)
(Helix Edwardsi Cox. non Bland, Meadei Braz., Edwarsi Pät.)

2628. Jannellei Le Guill. I. 322. VII. 369. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 118. f. 9. 10. — Australia septentr., Cape York.
(Helix pachystyloides Cox, Janellei Mart.)

2635. Blackmani Cox. VII. 371. — Mon. Austr. t. 11. f. 7. 7a. — Portis, Queensland.

Sect. 80. **Geotrochus.**

Geotrochus (Van Hasselt?) Beck 1837. Ind. p. 47: subgenus Helicis. (pt.) —
— Swainson 1840. Treat. Malac. p. 332: subgenus Geotrochi.
— Albers 1850. Helic. p. 114: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 144. — Crosse & Fischer 1872. Moll. terr. Mex. p. 226.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 9: genus Helicidorum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 196: subgenus Acavi.

A. Gerontogaei.

Subsect. 1. Geotrochi genuini.
(Imperforati.)

Geotrochus Martens 1860 in Alb. Helic. ed. II. p. 167: sectio Helicis. — Pätel 1873. Catal. p. 14: subgenus Helicis.

Species.

a. Ecarinatae.

1729. fucata Pfr. III. 641. — Reeve t. 157. f. 1029. — Cox Mon. Austr. t. 2. f. 8. — Australia orient.

2061. Macgillivrayi Forb. III. 168. — Chemn. t. 140. f. 1. 2. — Port. Essington.
(Acavus Macgillivrayi Ad.)

2062. Brodiei Braz. VII. 301. — Proc. Zool. Soc. 1872. t. 4. f. 6. — Choiseul Island. ins. Salomonis.

2063. Bidwilli Pfr. III. 644 (err. Bridwilli). — Cox Mon. Austr. t. 2. f. 3.—New-South-Wales, Queensland.

*

2098. antiqua Ad. & Reeve. III. 172. — Chemn. t. 144. f. 14. 15. — Prov. Unsang ins. Borneo.
(Acavus antiquatus Ad.)

2215. Novoguineensis Pfr. V. 276. — Novit. conch. II. t. 56. f. 1. 2. — Nova Guinea.
β. Alabastrina: Pfr. ibid. f. 3.
γ. Alba, minor, fasciata: Pfr. ibid. f. 4.

?2110. triumphalis Reeve. IV. 198. — Conch. ic. t. 202. f. 1421. — Habitat?

2117. Dumonti Pfr. I. 229. — Chemn. t. 49. f. 14. 15. — Mindoro.
(Bulimus Dumonti Mörch 1850; Eudoxus Dumonti Mörch 1852; Cochlostyla Dumonti Ad.)
Var. minor? Helix coniformis Quoy & Gaim. Astrol. t. 8. f. 15—17; Nova Hibernia.

2118. flexilabris Pfr. IV. 199. — . . . — Ins. Admiralitatis.

2119. Guadalcanarensis Cox. VII. 308. — Proc. Zool. Soc. 1871. t. 52. f. 8. — Guadalcanar ins. Salomonis.
(Helix Guadalcanensis Pät.)
Malantanensis H. Ad. & Ang. in Proc. Zool. Soc. 1876. p. 488. t. 47. f. 1—3. — Malanta Islands Archip. Salomonis.

2120. Chancei Cox. VII. 309 — Proc. Zool. Soc. 1870. t. 16. f. 5. — Ysabel Island ins. Salomonis.

2121. coniformis Fér. I. 229. — Chemn. t. 151. f. 9. 10. — Nova Hibernia.
(Helix turbinata Desh., Tuffetii Less.; Geotrochus Touffetii Beck; Oxychona coniformis Frf.)

2122. Hargreavesi Ang. VII. 309. — Proc. Zool. Soc. 1869. t. 48. f. 2. — Ins. Bougainville et Shortland, ins. Salomonis.
(Helix Hargravesii Pät.)

2123. Louisiadensis Forb. III. 174. — Reeve t. 205. f. 1449. — Ins. Louisiad.
(Affinis H. rhombostomae Pfr.)

2154. Dampieri Ang. VII. 310. — Proc. Zool. Soc. 1869. t. 2. f. 6. — Archip. Louisiad.

2125. Ambrosia (Geotrochus) Ang. VII. 310. — Proc. Zool. Soc. 1867. t. 43. f. 9. 10. — Galera ins. Salomonis.

2126. Alfredi Cox. VII. 311. — Proc. Zool. Soc. 1871. t. 34. f. 1. 1a. — Ins. Salomonis.

2127. Boivini Pet. I. 230. — Chemn. t. 151. f. 5. 6. — Ins. Salomon.
(Helix subrepta Hombr. & Jacq.; Geotrochus Boivini Frf.)

2128. congrua Pfr. V. 269. — Proc. Zool. Soc. 1858. t. 40. f. 7. — Ins. Admiralitatis.
Ramsdeni Ang. in Proc. Zool. Soc. 1876. p. 266. t. 20. f. 6. 7. — Ins. Salomonis?

2129. Philomela Ang. VII. 311. — Proc. Zool. Soc. 1872. t. 42. f. 3. — Ysabel Island ins. Salomon.
(Conf. H. Louisiadensis et Millicentae.)

2137. platyodon Pfr. I. 311. — Chemn. t. 63. f. 11. 12. — China.
(Helix Tournoueri Crosse Journ. Conch. 1868. t. 6. f. 4.)

b. Subcarinatae.

2142. Lambei Pfr. IV. 200. — Proc. Zool. Soc. 1865. t. 36. f. 6. 7 (err. Lombei). — Ins. Admiralitatis.
(Geotrochus Lombei Frf.)

2143. Boyeri Fisch. & Bern. IV. 201. V. 270. — Journ. Conch. V. t. 9. f. 8. 9. — Ins. Admiralitatis et Louisiad.

2144. lactiflua Pfr. V. 270. — Novit. conch. II. t. 47. f. 7. 8. — Nova Georgia.

2145. Isabellensis Souv. V. 270. — Journ. Conch. 1863. t. 5. f. 1. — Ins. Isabelle Archip. Salomonis.

2146. vexillaris Pfr. IV. 201. — Novit. conch. I. t. 31. f. 5. 6. — Haman Island.

2147. phthisica Pfr. IV. 201. — Novit. conch. I. t. 31. f. 7. 8. — Ins. Admiralitatis,

2148. Gaberti Less. I. 231. — Chemn. t. 151. f. 7. 8. — Nova Guinea, Nova Hibernia.
(Helix trochus Quoy & Gaim., trochoides Desh.; Goberti Desh.; Geotrochus Gaberti Wall.)

2149. Gamelia (Geotrochus) Ang. VII. 312. — Proc. Zool. Soc. 1867. t. 43. f. 1—3. — St. Stephen et Ysabel Island ins. Salomonis.

2150. Coxiana (Geotrochus) Ang. VII. 313. — Proc. Zool. Soc. 1867. t. 43. f. 7. 8. — Ysabel Island.

2151. purpurascens Pfr. IV. 202. — Reeve t. 85. f. 1281. — Korea.

2154. Millicentae Cox. VII. 313. — Proc. Zool. Soc. 1871. t. 34. f. 2. 2a. — Ins. Louisiad.
(An = H. Louisiadensis var.?)

2155. Cymodoce Crosse. VII. 314. — Journ. Conch. 1870. t. 2. f. 3. — Oceania.

2156. Woodlarkiana Souv. V. 271. — Journ. Conch. 1863. t. 5. f. 2. — Ins. Woodlark Louisiad.

2157. leucophaea Cox. VII. 314. — Proc. Zool. Soc. 1872. t. 4. f. 5. — Ins. Salomonis.

2274. Brumeriensis Forb. III. 189. — Reeve t. 205. f. 1448. — Brumer Island prope Novam Guineam.
Comriei H. Ad. & Ang. in Proc. Zool. Soc. 1876. p. 489. t. 47. f. 4. 5. — Hum Gulf., South-east of New-Guinea.

c. Carinatae.

2065. crucibulum Pfr. IV. 192. — . . . — Ins. Admiralitatis.

2159. testudo Pfr. V. 271. — Proc. Zool. Soc. 1858. t. 40. f. 6. — Madagascar.

2160. redempta Cox. VII. 315. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 48. f. 6. 6a. — Ins. Salomonis.

2161. Purchasi Pfr. V. 271. — Proc. Zool. Soc. 1858. t. 40. f. 4. — Ins. Admiralitatis.
2162. Macfarlanei Cox. VII. 315. — . . . — Ins. Salomonis.
2164. Fergusoni (Geotrochus) H. Adams. VII. 315. — Proc. Zool. Soc. 1872. t. 42. f. 14. — Nova Britannia.
2165. Ferussaci Less. I. 231. V. 272. — Pfr. Novit. conch. II. t. 56. f. 7—9. — Nova Guinea.
(Geotrochus Ferussaci Beck, Wall.; Carocolla pileus Menke?; Acavus Ferussaci Ad.)
?2166. rhombostoma Pfr. I. 231. — Reeve t. 206. f. 1456. — Habitat? (Conf. H. Louisiadensis Forb.)
2167. zelina Cox. VII. 316. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 16. f. 6. — Ins. Salomonis.
2171. Quirosi Cox. VII. 316. — . . . — Ins. Salomonis.
2172. blanda Cox. VII. 317. — . . . — Ins. Salomonis.
(Peraffinis H. Adonidi Ang.)
2173. cineracea Hombr. & Jacq. IV. 203. — Chemn. IV. t. 167. f. 22. 23. — Haman Island.
(Helix cinerarea Rouss.)
2174. helicinoides Hombr. & Jacq. III. 204. IV. 203. — Chemn. t. 125. f. 14. 15. — Ins. Salomonis.
(Otala helicinoides Frf.)
2175. Cleryi Recl. III. 179. 644. IV. 203. — Journ. Conch. 1851. t. 5. f. 10. — Ins. Salomonis.
(Helix helicinoides Reeve f. 976a; Helicostyla Cleryi Ad.)
2177. vitracea Fér. I. 233. — Hist. t. 64. f. 5. — Chemn. t. 76. f. 20. 21. — Nova Hollandia?
(Geotrochus vitracea Beck.) Conf. H. japonica Pfr. (Martens.)
2178. Sellersi Cox. VII. 317. — Proc. Zool. Soc. 1871. t. 52. f. 9. — Guadalcanar ins. Salomonis.
2180. Eva Pfr. III. 180. — Chemn. t. 160. f. 22. 23. — Nov. Hebridae.
Var. major: Nova Caledonia.
2181. pyxis Hinds. III. 180. — Chemn. t. 125. f. 12. 13. — Novae Hebridae.

Subsect. 2. Perforati.

Eugenia Albers mss.
Papuina Martens 1860. in Alb. Helic. ed. sec. p. 166; 1867. Ostas. Exped. p. 318: sectio Helicis (pt.) — Pätel 1873. Catal. p. 14: subgenus Helicis.

Species:

a. Ecarinatae.

?2718. miser Cox. VII. 383. — . . . — Ins. Salomonis. (subcarigat.)
2720. xanthochila Pfr. V. 334. — Novit. conch. II. t. 47. f. 5. 6. — — Ins. Salomonis.
Var. peristomate albo, crenulato Cox in Proc. Zool. Soc. 1873. t. 48. f. 7.
2721. euchroës Pfr. IV. 256. — Novit. conch. I. t. 1. f. 7. 8. — Archip. indicus.
(Acavus euchroes Ad.)
2722. lenta Pfr. IV. 257. — Chemn. t. 40. f. 5 (pileus γ). — Ins. Molucc.?
(Acavus lentus Ad.)
2723. pileus Müll. I. 323. IV. 257. — Chemn. t. 21. f. 1—3. — Ins. Aru prope Novam Guineam.
(Trochus pileus Chemn.; Helix pileata Gmel.; Geotrochus pileus Swains.; Acavus pileus Ad.)
2724. meta Pfr. IV. 257. — Proc. Zool. Soc. 1856. t. 36. f. 4. 5. — Ins. Admiralitatis.
Beatrix Angas in Proc. Zool. Soc. 1876. p. 265. t. 20. f. 1—5. — Ins. Salomonis?
2725. Deidamia Angas. VII. 384. — Proc. Zool. Soc. 1869. t. 48. f. 3. — Ysabel ins. Salomonis.
2726. acmella Pfr. V. 335. — Proc. Zool. Soc. 1860. t. 50. f. 4. — Ins. Admiralitatis.
2727. Mendana Ang. VII. 384. — Proc. Zool. Soc. 1867. t. 43. f. 11. 12. — Ysabel Island.
2728. Poiretiana Pfr. III. 149 (imperf.) — Reeve t. 79. f. 418. — Cox Mon. Austr. t. 2. f. 1. — Port. Essington.
2729. splendescens Cox. V. 335. — Ins. Salomonis.
2729a. Brenchleyi Braz. VIII. 582. — . . . — Guadalcanar ins. Salomonis.
2730. Gärtneriana Pfr. III. 220. — Chemn. t. 145. f. 1. 2. — Australia.

2731. O' Connellensis Cox. VII. 385. — Proc. Zool. Soc. 1871. t. 3. f. 4. 4a. — Chemn. IV. t. 165. f. 12—14. — Fluvius O' Connell, Port Denison, Queensland.
(Helix albofilata Mouss., Oconellensis Pät.)

2732. labium Fér. V. 335. — Hist. t. 64. f. 6. — Nova Guinea.
(Acavus labium Ad.)

2733. pseudolabium Pfr. I. 325 (labium non Fér.) V. 336. — Chemn. t. 55. f. 3. 4. — Ins. Mindanao.

2734. lituus Less. I. 326. — Chemn. t. 151. f. 3. 4. — Port Dorey Novae Guineae.
(Helix Ardouinii Desh., papuensis Quoy & Gaim.; Geotrochus papuensis Beck; Acavus lituus Ad.)

2736. multizona Less. I. 326. IV. 258. — Chemn. t. 138. f. 7. 8. — Port Dorey, Waigiou.
(Helix multizonata Desh., tenuiradiata Quoy & Gaim., spectrum Reeve f. 1424.

2738. Mysolensis Pfr. V. 336. — Novit. conch. II. t. 54. f. 7. 8. — Ins. Mysol.
(Papuina Mysolensis Wall.)

2740. Eddystonensis Reeve. IV. 259. — Conch. ic. t. 197. f. 1384. — Eddystone Island.

2741. gelata Cox. VII. 386. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 16. f. 5a. 5b. — Ins. Salomon.

2742. motacilla Pfr. IV. 259. — Novit. conch. I. t. 31. f. 12. 13. — Eddystone Island ins. Admiralitatis.

2743. nigrofasciata Pfr. V. 337. — . . . — Ins. Admiralitatis.

2744. migratoria Pfr. IV. 260. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 32. f. 3. — Wanderer-Bay Guadalcanar ins. Salomonis.

2748. Tritoniensis Le Guill. I. 328. — . . . — Triton-Bay Novae Guineae.

2773. Waigiouensis H. Adams. V. 339. — . . . — Ins. Waigiou.
(Papuina Waigiouensis Wall.)

2786. Aurora Pfr. V. 341. — Novit. conch. II. t. 54. f. 9—11. — Waigiou.
(Papuina Aurora Wall.)

b. Carinatae.

2665. turris H. Adams. V. 325. — . . . — Waigiou.
(Geotrochus turris Wall.)

2666. Steursiana Shuttl. III. 179. — . . . — Amboina.
(Helicostyla Steursiana Ad.; Oxychona Steursiana Frf.? Aukland.)

2667. Hunteri Cox. VII. 377. — Proc. Zool. Soc. 1871. t. 52. f. 11. — Guadalcanar ins. Salomonis.

2668. pileolus Fér. V. 326. — Chemn. t. 76. f. 14—17. (ex Fér.) — Ins. Batchian.
(Carocolla Pileolus Gray; Geotrochus pileolus Beck; Acavus pileolus Ad.)

2669. Zoae Pfr. I. 324. (pileolus, non Fér.). V. 326. — Novit. conch. II. t. 67. f. 16. 17. — Molucc.

2670. Adonis Ang. VII. 377. — Proc. Zool. Soc. 1869. t. 48. f. 4. — Ins. Bougainville Archip. Salomonis.

?2671. metula Crosse. VII. 378. — . . . — Ins. Bougainville.
(An = praecedens?)

2672. Hermione Ang. VII. 378. — Proc. Zool. Soc. 1869. t. 48. f. 5. — Ins. Bougainville.

?2673. Biocheana Crosse. VII. 378. — . . . — Ins. Bougainville.
(An = praecedens?)

2674. subvitrea Pfr. IV. 253. — Novit. conch. I. t. 3. f. 8. 9. — Molucc.

2675. Blanfordi H. Adams. V. 327. — . . . — Nova Guinea.
(Helix Blanfordiana H. Ad. 1869; Geotrochus Blanfordi Wall.)

2681. Pennantiana Pfr. I. 325. — Chemn. t. 151. f. 1. 2. — Habitat?

2682. carinata Hombr. & Jacq. IV. 254. — Voy. Pol Sud t. 7. f. 26—29. — Nova Guinea.

2683. grata (Carocolla) Mich. I. 325. — Chemn. t. 136. f. 7. 8. — Port. Dorey Novae Guineae.
(Helix acuta Quoy & Gaim.; Iberus acutus M. E. Gray.)

2684. rhynchostoma Pfr. V. 328. — Novit. conch. II. t. 45. f. 9—11. — Ins. Batchian.
(Geotrochus rhynchostoma Wall.)

2685. lanceolata Pfr. V. 328. 501. — Mart. Ostas. t. 17. f. 7. — Ternate, Gilolo, Tidore, Moti.
(Papuina lanceolata Wall.)
2686. antrorsa Pfr. IV. 254. — . . . — Ins. Haman Admiralitatis.
(Helix vitrea Mart. 1860.)
2687. nodifera Pfr. V. 328. — Novit. conch. II. t. 45. f. 7. 8. — Batchian.
(Papuina nodifera Wall.)
2688. vitrea Fér. I. 326. V. 501. — Hist. t. 64. f. 4. — Mart. Ostas. t. 17. f. 6 (albula). — Ternate, Moti, Batchian.
Conf. seq.
?2707. albula Le Guill. I. 328. — . . . — Ternate.
(An = praecedens?)
2689. Donna-Isabellae Ang. VII. 380. — Proc. Zool. Soc. 1869. t. 2. f. 7. — Eddystone-Island ins. Salomonis.
2690. Choiseulensis Braz. VII. 381. — Proc. Zool. Soc. 1872. t. 4. f. 7. — Choiseul-Island ins. Salomonis.
2691. Mendoza Braz. VII. 381. — Proc. Zool. Soc. 1872. t. 4. f. 8. — Choiseul-Island.
2693. Trochalia Bens. V. 329. — Conch. Ind. t. 28. f. 7. — Port. Blair ins. Andaman.
Conf. seq.
?2761. Bigsbyi (Ampelita) Tryon. VII. 390. — Amer. journ. conch. V. t. 10. f. 3. — Ins. Andaman.
(= praecedens? teste Stoliczka.)
2694. pudica Pfr. V. 330. — . . . — Nova Britannia.
2695. Leucothoë Pfr. V. 330. — Novit. conch. II. t. 48. f. 7—9. — Nova Georgia.
2696. Lienardiana Crosse. V. 330. — Journ. Conch. 1866. t. 1. f. 1. — Ins. Salomonis.
2697. caerulescens Ang. VII. 381. — Proc. Zool. Soc. 1869. t. 48. f. 6. — Guadalcanar ins. Salomonis.
2698. Sachalensis Pfr. IV. 259. V. 331. — . . . — Ins. Admiralitatis.
2699. Scenoma Bens. V. 331. — Conch. Ind. t. 53. f. 5. Var. f. 3. 4. — Moulmein.
2700. Blainvillei Le Guill. I. 327. — . . . — Ins. Arrow.
2701. plagiostoma Pfr. IV. 255. — . . . — Ins. Admiralitatis.
2702. rostrella Pfr. V. 331. — Novit. conch. III. t. 88. f. 1—3. — Lao Mountains Cambojae.
?2703. Cyrene Crosse. VII. 382. — Journ. Conch. 1870. t. 2. f. 2. — Oceania.
2704. Granti Pfr. V. 332. — Proc. Zool. Soc. 1865. t. 46. f. 10. — Ins. Formosa.
2705. Arrowensis Le Guill. I. 327. — . . . — Ins. Arrow.
(Papuina Aruensis Wall.)
2706. hyalina Le Guill. I. 327 (reflexiuscula). — . . . — Ins. Salomonis.
?3268. leucotropis Pfr. V. 407. — . . . — Ins. Aru.
(Papuina leucotropis Wall.)

Subsect. 3. Pseudopartula.

Pseudopartula Pfr. 1855. Vers. p. 162: sectio Bulimi. (B. galericulum.) — Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 8: subsectio Geotrochi.
Draparnaudia Montrouzier mss.

Species.

83. (Bulimus). galericulum Mouss. III. 302. — Javan. Moll. t. 3. f. 5. — Pardana Javae.
(Helix galericulum [Geotrochus] Alb.)

*

2715. singularis Pfr. IV. 255. — Reeve Helix t. 200. f. 1407. — Chemn. IV. t. 162. f. 22. 23. — — Novae Hebridae.
2753. sinistrorsa (Bulimus) Desh. III. 322. — Fér. t. 161. f. 19—21. — Chemn. IV. t. 162. f. 20. 21. — Nova Caledonia.
(Draparnaudia Michaudi Montrouz.; Buliminus sinistrorsus Pät.)
Var. castaneo-fasciata Montrouz. in Journ. Conch. 1858. t. 8. f. 3.
2754. turgidula (Bulimus) Gass. VII. 388. — Journ. Conch. 1873. t. 3. f. 4. — Ins. Non Novae Caledoniae. B. Americani.

Subsect. 4. Oxychona.

Oxychona Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 14: novum genus Helicidorum. (H. bifasciata.)

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 194: subgenus Helicostylae. (pt.)
— Pfr. 1855. Vers. p. 141: sectio Helicis. (pt.)
— Pfr. 1877. Malak. Bl. XXIV. p. 8: subsectio Geotrochi.
Geotrochus Woodward 1854. Man. II. p. 162: sectio Helicis.

Species.

2168. lonchostoma (Carocolla) Menke. I. 232. — Chemn. t. 13. f. 5. 6. — Brasilia.
(Acavus lonchostoma Ad.)
2169. bifasciata (Trochus) Burr. I. 232. — Chemn. t. 13. f. 1. 2. — Bahia Brasiliae.
(Carocolla bifasciata Gray, pyramidella Menke; Helicina pyramidella Spix; Helix pyramidella Wagn., Bosciana Fér., Blanchetiana Moric.; Geotrochus pyramidella Beck; Oxychona bifasciata Mörch; Helicostyla bifasciata Ad.)
2179. gyrina Val. III. 180. IV. 240. — Fér t. 63. B. f. 4. — Brasilia.
2712. pileiformis Moric. I. 323. — Chemn. t. 55. f. 9. 10. — Brasilia.
(Geotrochus pileiformis Beck; Bulimus pileiformis Pfr. 1842; Acavus pileiformis Ad.)

Sect. 81. **Acavus.**

Acavus Montfort 1810. Conch. syst. II. p. 234: novum genus ex typo H. haemastomae L.
— Beck 1837. Ind. p. 37: subgenus Helicis. — Par. Hartmann 1844. Gasterop. p. 165.
— Albers 1850. Helic. p. 109; 1860. ed. Mart. p. 171: sectio Helicis. — Par. Woodward 1854. Man. II. p. 162. — Pfr. 1855.
Vers. p. 144. — Dohrn 1861. Malak. Bl. VIII. p. 204.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 14: genus Helicidorum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 194: genus Helicinarum (exclusis subgeneribus). — Par. Semper 1873. Phil. Landmoll. II. p.
Otala Schumacher 1817. Essai p. 191: genus praeter H. haemastomam aliena comptectens.

Species.

2092 superba Pfr. III. 185. — Chemn. t. 133. f. 1. 2. — Ceylon.
(Acavus superbus Ad.)
2093. Phoenix Pfr. IV. 194. — Chemn. t. 3. f. 3. t. 7. f. 9. 10. — Ceylon.
(Helix Senegalensis Lam., reposita Ziegl., melanotragus var. Fér., haemastoma * Pfr. I. 248; Acavus melanotragus a et b [nec c] Beck, Phoenix Ad.)
2094 Grevillei Pfr. IV. 195. — Novit. conch. I. t. 30. f. 6. 7. — Ceylon.
2095. haemastoma Linn. I. 247 (excl. var. *). IV. 195. — Chemn. t. 3. f. 1. 2. — Ceylon.
(Helix haematragus Born, acava Val; Acavus haemastomus Montf.; Otala haemastoma Schum.)
Var. β: Fér. t. 32 B. f. 5.
Var. γ: Helix melanotragus Born, Chemn. t. 3: f. 3. 4: Acavus malanotragus c Beck, melanotragus Mörch.)
2096 prospera Alb. IV. 197. — Malak. Bl. 1857. t. 1. f. 7. 8. — Ceylon.
2097. fastosa Alb. IV. 197. — Pfr. Novit. conch. I. t. 11. f. 1. 2. — Ceylon.
(Helix fastuosa Mart.)

*

2287. Waltoni Reeve. I. 19. — Chemn. t. 121. f. 1—3. — Ceylon.
(Acavus Waltoni Mörch.)
2341. Skinneri Reeve. IV. 219. — Conch. ic. t. 197. f. 1387. — Conch. Ind. t. 111. f. 1. — Ceylon.
(Acavus Skinneri Frf.)

Sect. 82. **Albersia.**

Albersia H. Adams 1865. Proc. Zool. Soc. p. 410: novum genus (vel subgenus?) Helicinarum.
— Martens 1867. Ostas. Exp. Zool. II. p. 329: sectio Helicis.

Species.

2237. granulata Quoy & Gaim. I. 233. — Chemn. t. 137. f. 13. 14. — Port. Dorey Novae Guineae, Waigiou.
(Albersia granulata H. Ad.)

2244. pubicepa (Cochlostyla) Mart. V. 281. — Ostas. t. 18. f. 2. — — Halmahera et Batjan.
(Helix tortistylis Mouss.)
2307. zonulata Fér. I. 261. — Chemn. t. 53. f. 3—5. — Nova Guinea, ins. Aru, Waigiou, etc.
(Helix Listeri Fér., lemniscata Less.; Eurycratera zonulata Beck; Helicostyla zonulata Ad.; Albersia zonulata H. Ad.)

Sect. 83. **Axina.**

Axina Albers 1850. Helic. p. 113; 1860. ed. Mart. p. 71: sectio Helicis. (Typus: Helix zebuensis.) — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 141. (pt.)
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 16: genus Helicidorum (pt.)
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 193: subgenus Helicostylae. — Par. Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 385.
— Dohrn 1861. Malak. Bl. VIII. p. 204: sectio Cochlostylae.
— Pätel 1873. Catal. p. 14: subgenus Cochlostylae.

Species.

2100. Montfortiana Pfr. I. 224. — Reeve t. 18. f. 76. — Ins. Philippin.
(Cochlostyla Montfortiana Pät).
2101. Bruguierana Pfr. I. 224. — Chemn. t. 44. f. 3. 4. — Ins. Philippin.
(Helicostyla Bruguiereana Ad.)
2138. Moreleti Pfr. III. — Chemn. t. 130. f. 9. 10. — Ins. Philippin.
2139. carbonaria Sow. I. 296. — Chemn. t. 47. f. 6—8. — Ins. Zebu.
(Helicostila carbonaria Ad.; Cochlostyla carbonaria Pät.)
2140. magistra Pfr. III. 178. — Chemn. t. 159. f. 38—40. — Ins. Philippin.
(Helix magister Reeve f. 1018.)
2338. Cumingi Pfr. I. 264. — Chemn. t. 70. f. 3. 4. — Ins. Zebu.
(Axina Cumingi Mörch; Helicostyla Cumingi Ad.; Cochlostila Cumingi Pät.)
?2340. phloiodes Pfr. I. 265. — Chemn. t. 150. f. 3. 4. — Ins. Zebu.

*

2478. Siquijorensis (Carocolla) Brod. I. 295. — Chemn. t. 69. f. 1—4. — Ins. Siquijor.
(Helicostyla Siquijorensis Ad.; Cochlostyla siquijorensis Pät.)
2479. Garibaldiana (Cochlostyla). Dohrn & Semp. V. 306. — Pfr. Novit. conch. II. t. 58. f. 1. 2. — Ins. Luzon.
2480. Zebuënsis (Carocolla) Brod. I. 296. — Chemn. t. 68. f. 12—15. — Ins. Zebu.
(Caracolla zebuënsis Hartm.; Axina zebuënsis Mörch; Helicostyla Zebuënsis Ad.; Cochlostyla zebuënsis Pät.)

Sect. 84. **Anoglypta.**

Anoglypta Martens 1860 in Albers Helic. ed. sec. p. 312: nova sectio Helicis.

Species.

1957. Launcestonensis Reeve. III; 159. — Chemn. t. 161. f. 1. 2. — Launceston Tasmaniae.

Sect. 85. **Corasia.**

Corasia Albers 1850. Helic. p. III. 1860. ed. Mart. p. 170: sectio Helicis. (Typus: Helix virgo.) — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 144.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 15: genus Helicidorum. (pt.)
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 192: subgenus Helicostylae. — Par. Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 385. (Coracia) pt.
— Dohrn 1861. Malak. Bl. VIII. p. 204: sectio Cochlostylae.
— Pätel 1873. Catal. p. 14: subgenus Cochlostylae.

Species.

2758. Nympha Pfr. III. 147. — Reeve Conch. ic. t. 21. f. 85. — Ins Philippin.
2068. tricolor Pfr. III. 168. — Chemn. t. 124. f. 22—24. — S. Cristoval ins. Salomonis.
(Cochlostyla tricolor Pät.)
2069. Rossiteri Ang. VII. 302. — Proc. Zool. Soc. 1869. t. 2. f. 5. — Ysabel island ins. Salomonis.
„Affinis H. tricolori et Purchasi Pfr.“
2072. Dryope (Carocolla) Brod. I. 218. — Chemn. t. 54. f. 3. 4. — Ins. Luzon.

(Helicostyla Dryope Ad.; Cochlostyla Dryope Pät.)
Var.: Helix prasina Koch, Chemn. t. 54. f. 5. 6. — Ins. Bureas.

2078 virgo (Carocolla) Brod. I. 217. — Chemn. t. 68. f. 1. 2. — Ins. Zebu.
(Helicotyla virgo Ad.; Cochlostyla virgo Pät.)

2079. papyracea (Carocolla) Brod. I. 218. — Chemn. t. 52. f. 11. 12. — Mindoro.
(Helix acutangula Burr.? [juv.]; Helicostyla papyracea Ad.)

?2182. Tayloriana Ad. & Reeve. III. 181. — Reeve Conch. ic. t. 96. f. 524. — Habitat?
(Helicostyla Tayloriana Ad.)

2197. halichlora (Cochlostyla) O. Semp. V. 274. — Journ. Conch. 1866. t. 8. f. 1. — Calayan ins. Luzon.

?2235. Undina Pfr. IV. 208. — Novit. conch. I. t. 21. f. 10—12. — Habitat?

2297a. Wisemani Braz. VIII. 578. — . . . — Archip Salamonis.

2298. Albaiensis Sow. I. 260. — Chemn. t. 108. f. 1. 2. — Prov. Albai ins. Luzon.
(Corasia Albayensis Mörch; Helicostila Albaiensis Ad.; Cochlostyla albajensis Semp.)

2299. aegrota Reeve. III. 99. — Chemn. t. 152. f. 3. — Tular Island (Thomson.)
(Cochlostyla aegrota Pät.)

2300. Lalloënsis Pfr. IV. 214. — . . . — Lallo pror. Cagayan ins. Luzon.
(Cochlostyla lalloënsis Pät.)

2305. psittacina Desh. V. 285. — Journ. Conch. 1860. t. 16. f. 3—5. Pars septentrion. ins Luzon.
(Cochlostyla psittacina Pät.)

2306. aurata Sow. I. 260. — Chemn. t. 108. f. 13. 14. — Luzon.
(Helicostyla aurata Ad.)

2309. obliquata Desh. III. 192. — Fér. t. 28. A. f. 3. 4. — Habitat?

2310. extensa Müll. III. 192. — Fér. t. 96. f. 5—7. — Chemn. t. 160. f. 6. 7. — Amboina; Goram. (Mart.)
(Eurycratera extensa Beck; Helicostyla extensa Ad.)

2311. intorta Souv. I. 262. — Chemn. t. 53. f. 8—11. Bohol, Capul, Negros, Siquijor.
(Corasia intorta Mörch; Helicostyla intorta Ad.; Cochlostyla intorta Pät.)

2212. aeruginosa Pfr. IV. 215. — Reeve t. 183. f. 1265. — Chemn. IV. t. 163. f. 22. 23. — Ins. Philippin.

2313. Valenciennesii Eyd. I. 262. — Chemn. t. 53. f. 1. 2. — Ins. Capul Philippin.
(Corasia Valenciennesii Mörch; Helicostyla Valenciennesi Ad; Cochlostyla Valenciennesi Pät.)

2314. Samboanga Hombr. & Jacq. IV. 215. V. 286. — Voy. Pol Sud t. 5. f. 18—20. Mindanao.
(Cochlostyla Zamboangae Mart.)

2315. intaminata Gould. III. 193. Exped. sh. t. 3. f. 47. — Ins. Mangsi freti Balabacensis.
(Helicostyla intaminata Ad.)

2316. physalis Pfr. VII. 329. — Novit. conch. IV. t. 121. f. 10. 11. — Fular Island.
(Cochlostyla physalis Pät.)

2317. filaris Val. I. 262. — Reeve t. 21. f. 84. Ins. Marinduque.
(Helicostyla filaris Ad.; Cochlostyla filaris Pät.)

2483. leucophthalma Pfr. VII. 355. — Novit. conch. IX. t. III. f. 8. 9. — Celebes?
(Cochlostyla leucophthalma Pät.)

2484. conformis Fér. I. 297. III. 203. — Chemn. t. 72. f. 1—3. — Archip. Timorensis (Fér.), Nova Guinea.
(Helicostyla conformis Ad.; Corasia conformis Wall.)

2485. Lais Pfr. III. 647. VII. 355. — Reeve t. 155. f. 1016. Ins. Tukan Bessi.
(Cochlostila Lais Pät.)
Var. pulchre fasciata: Pfr. Novit. conch. IV. t. 126. f. 6. 7.

2486. puella (Carocolla) Brod. I. 298. — Chemn. t. 68. f. 3—5. — Ins. Camiguing Philippin.
(Helycostyla quella Ad.; Cochlostyla quella Semp.)

2487. Broderipi Pfr. I. 298. — Chemn. t. 68. f. 6. 7. — Ins. Siquijor.

(Helix dealbata [Carocolla] Brod.; Helicostyla Broderipi Ad.; Cochlostyla Broderipi Semp.)

2488. casta Pfr. III. 206. IV. 239. — Chemn. t. 123. f. 1. 2. — Ins. Philippin.

2490. Elisabethae (Cochlostyla) O. Semp. V. 307. — Journ. Conch. 1866. t. 8. f. 2. — Calayan ins. Luzon.
(An C. reginae var.? Mart.)

2491. Reginae (Carocolla) Brod. I. 299. — Chemn. t. 68. f. 8—11. — Ins. Zebu.
(Helix smaragdina Grat.; Corasia reginae Mörch; Helicostyla regina Ad.; Cochlostyla reginae Mart.)

2498. Aphrodite Pfr. V. 308. — Proc. Zool. Soc. 1859. t. 44. f. 2. — Chemn. IV. 166. f. 10. 11. — Ins. Salomonis (Brazier).
(Cochlostyla Aphrodite Pät.)

2499. Psyche Ang. VII. 356. — Proc. Zool. Soc. 1869. t. 48. f. 1. Nova Georgia ins. Salomonis.

2500. Balcombei Cox. VII. 357. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 48. f. 4. — Ins. Salomonis.

?2501. Anadyomene Ad. & Ang. V. 308. — . . . — Guadalcanar ins. Salomonis.

Sect. 86. Chloraea.

Chloraea Albers 1850. Helic. p. 113: 1860. ed. Mart. p. 169: sectio Helicis. (Typus: Helix Sirena Beck.) — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 144. — Crosse & Fischer 1872. Moll. terr. Mex. p. 226. (??)

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 14: genus Helicidorum.

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 193: subgenus Helicostylae.

— Dohrn 1861. Malak. Bl. VIII. p. 204: sectio Cochlostylae.

— Harper Pease 1871. Proc. Zool. Soc. p. 474: genus Helicinarum.

— Pätel 1873. Catal. p. 14: subgenus Cochlostylae.

Thersites Mörch 1865 in Journ. Conch. XIII. p. 385: subgenus Helicostylae.

Species.

2318. Pelewana Mouss. VII. 329. — Journ. Conch. 1869. t. 4. f. 2. — Ins. Pelew.
(Chloraea Pelewana Pease.)

2392. Sirena Beck. I. 263. — Chemn. t. 53. f. 14—17. — Ins. Panay Philippin.
(Chloraea sirena Mörch; Helicostyla serena Ad., Sirena Mörch; Cochlostyla Sirena Pät.)

2393. paradoxa Pfr. I. 267. — Phil. Icon. I. 7. Helix t. 4. f. 7. — Prov. Albaiensis ins. Luzon.
(Helicostyla paradoxa Ad.)
Var. albida apertura flava: Chemn. t. 71. f. 1. 2.

2394. restricta Pfr. I. 267 (constricta, non Boub.) IV. 228. — Chemn. t. 69. f. 21. 22. — Mindoro.
Chloraea constricta Mörch; Helicostyla constricta Ad.; Helix stenopsis Moq.-Tand.; Cochlostyla restricta Pät.)

2395. amoena Pfr. I. 270. — Chemn. t. 69. f. 19. 20. — Ins. Luzon.
(Helix Hügeli var. Reeve f. 136a. f. — Chloraea amoena Mörch; Helicostyla amoena Ad.; Cochlostyla amoena Pät.)

2492. Gmeliniana Pfr. I. 300. — Chemn. t. 150. f. 10. 11. — Luzon.
(Helicostyla Gmeliniana Ad.)

2493. fibula (Carocolla) Brod. I. 300. — Chemn. t. 69. f. 5—7. — Luzon.
(Chloraea fibula Mörch; Helicostyla fibula Ad.; Cochlostyla fibula Pät.)

2494. Hügeli Pfr. I. 300. — Chemn. t. 69. f. 8—14. — Luzon.
(Carocolla bifasciata Lea; Helix bifasciata Pfr. 1842; Chloraea Hügelii Mörch; Helicostyla Hügeli Ad.; Cochlostyla Hügeli Pät.)

2495. Hanleyi Pfr. I. 301. — Chemn. t. 69, f. 15—18. — Luzon.
(Chloraea Hanleyi Mörch.; Helicostyla Hanleyi Ad.; Cochlostyla Hanleyi Pät.)

*

2481. Thersites Brod. I. 299. — Chemn. t. 112. f. 3. 4. — Ins. Mindoro.
(Carocolla Thersites Reeve Conch. syst. II. t. 168. f. 9; Helicostyla Thersites Ad.; Cochlostyla Thersites Pät.)

Genus 37. Cochlostyla.

Cochlostyla Férussac 1819. Prodr. p. 47: subgenus Helicis. (Sectio: Lomastomae.)
— Pfr. 1841. Symb. I. p. 21: genus Heliceorum. — Par. Martens 1860 in Alb. Helic. ed. sec. p. 173. — Dohrn. 1861 in Malak. Bl. VIII. p. 204.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 141: genus Buliminarum.
— Semper 1874. Phil. Landmoll. III. genus Helicinarum.
Helicostyla Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 385: genus Odontognathorum.
Cochlostila Issel 1874. Moll. Born. p. 46: genus Gasteropodum.

Sect. 1. Calocochlia.

Calocochlia Hartmann 1840. Syst. Uebers.: subgenus Helicis.
Calocochlea Hartmann 1844. Gasterop. p. 163: subgenus Helicis. (H. pulcherrima.)
— Dohrn. 1861. Malak. Bl. VIII. p. 204: sectio Cochlostylae. — Par. Martens 1867. Ostas. Exp. p. 95.
Callicochlias Agassiz 1847. Nom. zool: nomen correctum. (Herrm. Prim. II. Suppl. p. 22.)
— Albers 1850. Helic. p. 105; 1860. ed. Mart. p. 172: sectio Helicis. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 143.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 192: subgenus Helicostylae.
— Pätel 1873. Catal. p. 14: subgenus Cochlostylae.
Axina Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 16: genus Helicidorum. (pt.)

Species.

2205. Pan Brod. I. 245. — Chemn. t. 39. f. 5—7. — Ins. Bohol.
(Helicostyla Pan Ad.; Axina pan Mörch; Cochlostyla Pan Pät.)

?2206. semirufa Alb. III. 186. — . . . — Ins. Feejee!
(Helicostyla semirufa Ad.)

2207. Mindanaënsis Sow. I. 245. — Chemn. t. 41. f. 5. 6. — Ins. Mindanao.
(Helix Mindana Reeve Conch. syst. II. t. 164. f. 8; Chromocochlea Mindorana Ad.; Helicostyla Mindanaensis Ad.; Cochlostyla mindanaensis Pät.)

2208. chlorochroa Sow. I. 246. — Chemn. t. 44. f. 1. 2. — Ins. Bohol.
(Helicostyla chlorochroa Ad.; Cochlostyla chlorochroa Pät.)

2241. melanocheila Val. I. 248. — Chemn. t. 44. f. 9. 10. — Mindoro.
(Helix brunnea Sow.; Axina melanochila Mörch; Helicostyla melanocheila Ad.; Cochlostyla melanocheila Pät.)

2242. chrysocheila Sow. I. 248. — Chemn. t. 44. f. 5. 6. — Luzon.
(Helicostyla chrysocheila Ad.; Callicochlias chrysocheila Frf.; Cochlostyla chrysocheila Pät.)

2243. pinceps Reeve. IV. 209. — Conch. ic. t. 202. f. 1422. — Ins. Philippin.

2246. pulcherrima Sow. I. 250. — Chemn. t. 45. f. 1—4. — Luzon.
(Helix festiva Mörch, non Don.; Calocochlea pulcherrima Hartm.; Axina pulcherrima Mörch; Helicostyla pulcherrima Ad.; Cochlostyla pulcherrima Pät.)

2247. Polillensis Pfr. V. 281. — Novit. conch. II. t. 60. f. 1—11. — Ins. Polillo.
Varr.: Helix Portei, Ajax et Hector Pfr.; Cochlostyla Ajax et Portei Pät.)

?2248. Andromache Pfr. V. 282. — . . . — Ins. Polillo.
An praecedentis var.?

2249. festiva Don. I. 252 (luzonica). III. 187. — Chemn. t. 45. f. 7—11. t. 139. f. 19. 20. — Luzon.
(Helix luzonica Sow.; Helicostyla luzonica Ad.; Cochlostyla luzonica Semp., festiva Pät.)

2250. Annae Semp. V. 282. — Journ. Conch. 1862. t. 5. f. 8. 9. — Ins. Camiguin Philippin.

2251. sphaerion Sow. I. 249. — Reeve Conch. ic. t. 26. f. 111. — Chemn. t. 150. f. 5. 6. — Ins. Leyte et Mindoro.
(Helicostyla spherion Ad.; Cochlostyla sphaerion Pät.)
Var. β. Reeve f. 111b.
Var. γ. Reeve f. 111a; Helix intincta Shuttl.

2252. Norrisii Sow. I. 250. — Chemn. t. 146. f. 1. 2. — Luzon, Mindanao.
(Helicostyla Norrisii Ad.; Cochlostyla Norrisii Mart.)

2253. Circe Pfr. III. 645. — Reeve Conch. ic. t. 156. f. 1025. — Ins. Philippin.
(Cochlostyla zonifera var. purpurascens? Mart.)

2254. Damahoyi Pfr. IV. 210. — Novit. conch. IV. t. 111. f. 1—4. — Ins. Philippin.
(Cochlostyla Damahoyi Pät.)

2255. zonifera Sow. I. 251. — Chemn. t. 46. f. 3. 4. — Leyte, Samar, Mindanao.
(Helicostyla zonifera Ad.; Cochlostyla zonifera Mart.)

2257. decipiens Sow. I. 251. — Chemn. t. 45. f. 5. 6. — Luzon, Capul.
(Corasia decipiens Mörch; Helicostyla decipiens Ad.; Cochlostyla decipiens Pät.)

2258. dubiosa Pfr. I. 252. — Chemn. t. 46. f. 5. 6. — Ins. Samar, Batan Philippin.
(Helix Batanica, tum volubilis Reeve; Helicostyla dubiosa Ad.; Cochlostyla dubiosa Mart., volubilis Pät.)

2259. Tukanensis Pfr. VII. 324. — Novit. conch. IV. t. 121. f. 5—9. — Ins. Tukan Bessi.
(Cochlostyla tukanensis Pät.)

2260. Dattaënsis (Cochlostyla) O. Semp. V. 283. — Journ. Conch. 1866. t. 5. f. 1. — Mons Datta ins. Luzon.

2261. obtusa Pfr. I. 253. — Reeve Conch. ic. t. 17. f. 71. — Chemn. t. 152. f. 1. 2. — Luzon.
(Cochlostyla obtusa Mart.)
Var. alba? Reeve Conch. ic. t. 14. f. 49.

2269. fragilis Sow. I. 242 (Leytensis). VII. 581. — Chemn. t. 42. f. 7. 8. — Journ. Conch. 1875. t. 6. f. 3. — Leyte Philippin.
(Helix fragilis Sow., non Pfr., Leytensis Pfr.; Helicostyla Leytensis Ad.; Cochlostyla Leytensis Mart.)

2279. Harfordi Brod. I. 244. — Chemn. t. 42. f. 1. 2. — Luzon.
(Helicostyla Harfordi Ad.)

2280. Cailliaudi Desh. I. 246. — Chemn. t. 42. f. 3. 4. — Luzon, Mindanao.
(Helicostyla Cailliaudi Ad.)
Var.: Helix ferruginea Lea Philad. trans. 1841. t. 12. f. 17.

2283. latitans Brod. I. 257. — Chemn. t. 43. f. 3. 4. — Ins. Bohol.
(Helicostyla latitans Ad.; Cochlostyla latitans Pät.)

2284. cryptica Brod. I. 258. — Chemn. t. 43. f. 1. 2. — Ins. Samar.
(Helicostyla cryptica Ad.; Cochlostyla cryptica Mart.)

?2285. Dionaea Desh. III. 191. — Fér. t. 28A. f. 11. 12. — Habitat?

2286. cretata Brod. I. 258. — Reeve Conch. ic. t. 3. f. 13. — Ins. Leyte.
(Helicostyla cretata Ad.)

2289. Coronadoi Hid. VII. 327. — Journ. Conch. 1868. t. 13. f. 5. — Ins. Philippin.

2291. ponderosa Pfr. I. 259. — Chemn. t. 108. f. 3. 4. — Luzon.
(Corasia ponderosa Mörch?; Acavus ponderosus Ad.)

2292. microspira Pfr. IV. 213. — Reeve Conch. ic. t. 83. f. 1268. — Ins. Philippin.

2293. speciosa Jay. I. 248. — Chemn. t. 46. f. 7—9. t. 119. f. 19. 20. — Ins. Tablas.
(Helix coccomelos Sow.; Helicostyla speciosa Ad.; Cochlostyla speciosa Pät.)

2294. difficilis Pfr. IV. 213. — Reeve Conch. ic. t. 183. f. 1269. — Ins. Philippin.

2295. lignaria Pfr. I. 259. — Chemn. t. 149. f. 15. — Mindanao.
(Helicostyla lignaria Ad.; Cochlostyla lignaria Pät.)

2296. matruelis Sow. I. 259. — Chemn. t. 46. f. 10. 11. — Mindanao.
(Helix denticulata Jay Cat. 1839. t. 1. f. 21. [I. 311]? — Helicostyla matruelis Ad.; Cochlostyla matruelis Pät.)

2302. cromyodes Pfr. I. 261. — Chemn. t. 53. f. 6. 7. — Mindanao.
(Helix speciosa β Pfr. III. 191;

Helicostyla cromyodes Ad.; Cochlostyla cromyodes Pät.)

2303. Augusta Alb. IV. 214. — Pfr. Novit. conch. I. t. 11. f. 9. 10. — Nova Guinea?

?2609. plurizonata Ad. & Reeve. III. 182. — Reeve Conch. ic. t. 96. f. 528. — Mindanao.
(Helicostyla plurizonata Ad.)

Sect. 2. **Helicobulinus.**

Helicobulinus Broderip. 1840. Proc. Zool. Soc. p. 123: subgenus Helicis. pro H. sarcinosa Fér. propositum.
— Mörch 1850. Catal. Kierulf. p. 5: sectio Bulimi.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 32: genus Bulimidarum. (pt.)
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 142: subgenus Cochlostylae: (pt.)
— Pfr. 1855. Vers. p. 145: sectio Helicis.
Chromocochlea Hartmann 1844. Gasterop. p. 137: subgenus Helicis. (H. turbinoides Brod.)
Chromatocochlias Agassiz.

Species.

2189. sarcinosa Fér. I. 244. — Chemn. t. 40. f. 1. 2. — Masbate, Guimaras, Negros ins. Philippin.
(Orthostylus sarcinosus Beck; Bulimus sarcinosus Pfr. 1842; Helicobulinus sarcinosus Mörch; Cochlostyla sarcinosa Ad.)

2190. turgens Desh. III. 170. — Chemn. t. 40. f. 3. 4. — Ins. Guimaras.
(Helix sarcinosa ♂. Pfr. I. 244; Cochlostyla turgens Ad.)

2191. turbo Pfr. I. 220. — Chemn. t. 48. f. 1. 2. — Ins. Philippin.
(Bulimus turbo Alb.; Cochlostyla turbo Ad.)

2198. grandis Pfr. I. 242. III. 171 (colossea). — Chemn. t. 149. f. 1. 2. — Ins. Phillippin.
(Helix Carolus Desh.; Cochlostyla colossea Ad., grandis Dohrn.)

2202. turbinoides Brod. I. 243. — Chemn. t. 39. f. 1. 2. — Luzon.
(Bulimus turbinoides Alb.; Chromocochlea turbinoides Hartm.; Cochlostyla turbinoides Ad.)

Sect. 3. **Helicostyla.**

Helicostyla Férussac 1819. Prodr. p. 46: subgenus Helicis (exclusis plurimis). — Par. Beck 1837. Ind. p. 36. (pt.)
— Albers 1850. Helic. p. 104: sectio Helicis (emend.) — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 145.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 191: genus Helicinarum (exclusis subgeneribus).
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 175: sectio Cochlostylae.
— Pätel 1873. Catal. p. 14: subgenus Cochlostylae.
Orustia Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 15: genus Helicidorum.

Species.

Bulimus.

31. orbitula Sow. I. 224 (Helix). III. 298. (Bulimus). — Chemn. t. 50. f. 7. 8. — Mindoro.
(Helix chlorogrammica Val.; Helicostyla orbitula Ad.; Cochlostyla orbitula Mart.)

32. fuliginata (Cochlostyla) Mart. VIII. 8. — . . . — Luzon.
(Helix.)

?2099. curta Sow. I. 223. — Chemn. t. 150. f. 8. 9. — Luzon.
(Achatina curta Pfr. 1842.)

2102. Jonasi Pfr. I. 225. — Chemn. t. 50. f. 5. 6. — Mindoro.
(Helicostyla Jonasi Ad.; Cochlostyla Jonasi Mart.)

2103. dimera Jon. I. 225. — Chemn. t. 50. f. 3. 4. — Ins. Philippin.
(Helicostyla dimera Ad.; Cochlostyla dimera Mart.)

2104. monticula Sow. — Chemn. t. 51. f. 14—17. — Luzon.
(Cochlostyla monticula Pfr. 1841; Orustia monticula Mörch; Helicostyla monticula Ad.;)

2105. balteata Sow. I. 226. — Chemn. t. 51. f. 9—12. — Luzon.
(Orustia balteata Mörch; Helicostyla balteata Ad.; Cochlostyla balteata Mart.)

2106. annulata Sow. I. 227. — Chemn. t. 51. f. 5—8. — Prov. Ilocos ins. Luzon.
(Orustia annulata Mörch; Helicostyla annulata Ad.; Cochlostyla annulata Mart.)

2107. fenestrata Sow. I. 227. — Chemn. t. 108. f. 9. 10. — Cagayan ins. Luzon.
(Orustia fenestrata Mörch; Helicostyla fenestrata Ad.; Cochlostyla fenestrata Mart.)
2112. ignobilis Sow. I. 228. — Chemn. t. 49. f. 11. — Romblon, Tablas.
(Helicostyla ignobilis Ad.; Cochlostyla ignobilis Mart.)
2113. tenera Sow. I. 228. — Chemn. t. 49 .f. 12. 13. — Mindoro, Tablas.
(Helicostyla tenera Ad.; Cochlostyla tenera Mart.)
2114. collodes Sow. I. 253. — Chemn. t. 108. f. 7. 8. — Tablas.
(Helicostyla collodes Ad.; Cochlostyla collodes Mart.)
2115. amicta Reeve. III. 173. — Chemn. t. 152. f. 17. 18. — Ins. Philippin.
(Cochlostyla amicta Mart.)
2116. Thomsoni Pfr. VII. 308. — Novit. conch. IV. t. 121. f. 1. 2. — Ins. Tukan-Bessi.
(Cochlostyla Thompsoni Pät.)
2489. indusiata Pfr. VII. 355. — Novit. conch. IV. t. 121. f. 3. 4. — Tukan Bessi.
2152. decora Ad. & Reeve. III. 178. —Chemn. t. 144. f. 18. 19. — Mindoro.
(Acavus decorus Ad.; Cochlostyla decora Mart.)

*

2192. Seckendorffiana Pfr. I. 220. — Chemn. t. 52. f. 7. 8. — Ins. Philippin?
(Bulimus Seckendorffianus Alb.; Cochlostyla Seckendorffiana Ad.)
2193. cinerascens Pfr. I. 220. — Chemn. t. 150. f. 1. 2. — Ins. Masbate Philippin.
(Cochlostyla cinerascens Mart.)
2194. mirabilis Fér. I. 220. — Chemn. t. 28. f. 5—10. — Luzon, Marinduque.
(Helix formosa Wood, galactites Lam., Philippinarum Coll.; Helicostyla galactites Beck, mirabilis Ad.; Corasia mirabilis Mörch.)
β. Alba: Helix decipiens Reeve Conch. syst. II. t. 163. f. 3.
γ. Producta: Helix persimilis Desh. in Fér. t. 110. B. f. 2.
2195. fulgens Sow. I. 221. — Chemn. t. 48. f. 3. 4. — Mindoro.
(Corasia fulgens Mörch; Helicostyla fulgens Ad.; Cochlostyla fulgens Mart.)
2196. lacera Pfr. IV. 206. — Reeve Conch. ic. t. 183. f. 1266. — Ins. Philippin.
(Cochlostyla lacera Mart.)

*

2203. bembicodes Pfr. III. 171. — Chemn. t. 146. f. 6. 7. — Habitat?
(Cochlostyla bembicodes Ad.)
2204. generalis Pfr. IV. 206. — Novit. conch. I. t. 1. f. 6. — Ins. Philippin.
2220. solida Pfr. III. 187. — Chemn. t. 42. f. 5. 6. (sphaerion, non Sow.) . — Mindoro.
(Helix sphaerion var. Reeve Conch. ic. f. 114.)
2240. hemisphaerion Pfr. III. 186. — Chemn. t. 146. f. 1. 2. — Ins. Philippin.
2245. Roisyana Fér. I. 249. — Chemn. t. 47. f. 1—9. — Mindoro.
(Helix Rossiana Gray; Axina Roissyana Mörch; Helicostyla Roissyana Ad.; Cochlostyla Roissyana Mart.
Var.: Pfr. Novit. conch. III. t. 107. f. 10. 11.
2262. unica Pfr. I. 253. — Reeve Conch. ic. t. 18. f. 74. — Samboanga ins. Mindanao.
(Cochlostyla unica Mart.)
2263. tephrodes Pfr. I. 254. — Reeve. Conch. ic. t. 26. f. 112. — Prov. Bangasinon ins. Luzon.
(Helicostyla tephrodes Ad.; Cochlostyla tephrodes Mart.)
2264. Butleri Pfr. I. 254. — Chemn. t. 47. f. 11. 12. Luzon.
(Helicostyla Butleri Ad.; Cochlostyla Butleri Mart.)
2265. libata Reeve. III. 189. — Chemn. t. 152. f. 7. 8. — Prov. Bangasinon ins. Luzon.
(Helix Butleri γ Pfr. I. 254; Cochlostyla libata Mart.)
2270. retusa Pfr. I. 255. — Chemn. t. 47. f. 9. 10. — Ins. Samar.
(Helicostyla retusa Ad.; Cochlostyla retusa Mart.)
2271. infuscata Alb. IV. 211. — Pfr. Novit. conch. I. t. 11. f. 7. 8. — Ins. Philippin.?

(Cochlostyla infuscata Mart.)

2272. Rehbeini Pfr. III. 189. — Chemn. t. 159. f. 1. 2. — Ins. Philippin.

2273. sphaerica Sow. I. 255. — Chemn. t. 39. f. 3. 4. — Ins. Luzon, Zebu.
(Orustia sphaerica Mörch; Helicostyla spherica Ad.; Cochlostyla sphaerica Mart.)

Sect. 4. **Cochlodryas.**

Cochlodryas Martens 1860 in Alb. Helic. p. 176: sectio Cochlostylae. (H. polychroa Sow.) — Par. Dohrn 1861. Malak. Bl. VIII. p. 204.
— Pätel 1873. Catal. p. 14: subgenus Cochlostylae.
Corasia Mörch 1852 et
Orustia Mörch 1852 pt.
Poecilus Albers mss.

Species.

Bulimus.

27. metaformis (Helix) Fér. I. 222. (Helix). III. 297. — Chemn. Hel. t. 49. f. 1—5. — Luzon.
(Helix ovularis Menke; Bulimus metaformis Gray; Orthostylus metaformis Beck; Cochlostyla metaformis Pfr. 1841, Ad.; Corasia metaformis Mörch; Helicostyla metaformis Mörch.)

28. hydrophana (Helix) Sow. I. 222 (Helix). — Chemn. Hel. t. 49. f. 8. 9. — Mindoro.
(Bulimus hydrophanus Pfr. 1842; Corasia hydrophana Mörch; Helicostyla hydrophana Ad.; Cochlostyla hydrophana Mart.)

29. florida (Helix) Sow. I. 222. (Helix). — Chemn. Hel. t. 50. f. 1. 2. — Mindoro.
(Bulimus floridus Pfr. 1842; Corasia florida Mörch; Helicostyla florida Ad.; Cochlostyla florida Mart.)
Var.: Bulimus helicoides Pfr. III. 298; Helix helicoides Reeve f. 72. Cochlostyla helicoides Mart.

30. polychroa (Helix) Sow. I. 221. (Helix). — Chemn. Hel. t. 50. f. 13—15. — Ins. Temple.
(Helix galactites var. Grat.; Bulimus virido-striatus Lea, polychrous Pfr. 1842; Cochlostyla polychroa Pfr. 1841; Corasia viridostriata Mörch; Helicostyla polychroa Ad.)

33. viridis (Helix) Desh. I. 225. (Helix). — Chemn. Hel. 50. f. 9—12. — Madagascar.
(Orthostylus viridis Beck; Cochlostyla viridis Pfr. 1841, Mart; Bulimus viridis Pfr. III. 298; Orustia viridis Mörch.)

34. Iloconensis (Helix) Sow. I. 223. (Helix). — Chemn. Hel. t. 51. f. 1—4. — Prov. Ilocos ins. Luzon.
(Cochlostyla Ilocomensis Pfr. 1841: Orustia Iloconensis Mörch: Bulimus Iloconensis Pfr. III. 298; Helicostyla Iloconensis Ad.)

35. hololeuca (Bulimus) Pfr. IV. 359. — . . . — Ins. Philippin.
(Cochlostyla hololeuca Mart.)

?42. languida (Helix) Pfr. I. 254 (Helix): — Reeve Conch. ic. Hel. t. 17. f. 68. — Ins. Siquijor.
(Bulimus languidus Pfr. III. 299.)

55. cincinniformis (Helix) Sow. II. 9. (Bulimus). — Chemn. t. 55. f. 6. 7. — Ins. Luban Philippin.
(Achatina cincinniformis Pfr. 1842; Eudoxus cincinniformis Mörch; Cochlostyla cincinniformis Ad.)

?56. carneola (Bulimus) Grat. II. 10. — Act. Bord. XI. t. 3. f. 25. — Manila.
(An praecedentis forma imperfecta?)

57. Leai (Bulimus) Pfr. II. 9. — Reeve Conch. ic. Bul. t. 12. f. 66. — Ins. Philippin.
(Cochlostyla Leai Schauf.)

64. incompta (Helix) Sow. II. 15. (Bulimus). — Reeve Conch. ic. Bul. t. 11. f. 53. — Ins. Tablas.
(Achatina incompta Pfr. 1842; Cochlostyla incompta Ad.)

66. Buschi (Helix) Pfr. I. 226. — Chemn. Hel. t. 44. f. 7. 8. — Mindoro.
(Bulimus Albersi Pfr. III. 300, Buschi Alb.; Helix perdita Reeve; Helicostyla Buschi Ad.; Cochlostyla Albersi Mart., Buschi Schauf.)
An huc Bulimus breviculus Reeve f. 65? non Sow.

68. modesta (Helix) Sow. II. 11 (Bulimus Hindsi). — Reeve Conch. ic. Bul. t. 12. f. 62 (verecundus).
(Achatina modesta Pfr. 1842; Cochlostyla Hindsi et modesta Ad.)

?292. Pan (Bulimus) Pfr. VI. 29. — Novit. conch. II. t. 44. f. 6. 7. — Ins. Philippin.
(Nomen, si revera huc pertinet, mutandum.)

Sect. 5. **Eudoxus.**

Eudoxus Albers 1850. Helic. p. 137: sectio Bulimi, — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 146.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 31: genus Bulimidarum. (pt.)
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 144: subgenus Cochlostylae. — Par. Pätel 1873. Catal. p. 14.
— Martens 1860. in Alb. Helic. p. 179: sectio Cochlostylae. — Par. Dohrn 1861. Malak. Bl. VIII. p. 204.

Species.

36. leopardus (Bulimus) Pfr. II. 26. — Reeve Conch. ic. t. 10. f. 51. — Ins. Philippin.
(Cochlostyla leopardus Ad.)
37. uber (Bulimus) Pfr. II. 26. — Reeve Conch. ic. t. 10. f. 48. — Ins. Guinaras.
(Cochlostyla uber Ad.)
38. effusa (Bulimus) Pfr. II. 27. — Reeve Conch. ic. t. 12. f. 64. — Ins. Tablas.
(Cochlostyla effusa Ad.)
Var.? major, fasciata: Phil. Icon. II. t. 6. f. 8.
39. Aegle (Bulimus) Brod. II. 27. — Reeve Conch. ic. t. 10. f. 49. Var. Chemn. t. 49. f. 17. 18. — Mindanao.
(Cochlostyla Aegle Ad.)
Var. Semp. Phil. Landmoll. t. 8. f. 10.
40. bullula (Bulimus) Brod. II. 10. — Chemn. t. 52. f. 2. 3. — Mindoro.
(Bulimus albinus Grat., virgineus Lea; Eudoxus albinus Mörch; Cochlostyla albina Ad., bullula Mart.)
41. chloroleuca (Cochlostyla) Mart. VIII. 8. — Pfr. Novit. conch. III. t. 101. f. 20. 21 (Bulimus). — Ilocos. - Sur ins. Luzon.
43. virens (Bulimus) Pfr. II. 8. — Reeve Conch. ic. t. 7. f. 32. — Ins. Bureas.
(Cochlostyla virens Ad.)
60. Cumingi (Bulimus) Pfr. II. 11. Chemn. t. 19. f. 3. 4. — Ins. Camiguing.
(Cochlostyla Cumingi Ad.)
147. smaragdina (Bulimus) Reeve. II. 29. — Chemn. t. 58. f. 5—7. — Mindanao.
(Cochlostyla smaragdina Ad.)

Sect. 6. **Orthostylus.**

Orthostylus Beck 1837. Ind. p. 49: subgenus Bulimi. (pt.)
— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 174: genus Buliminorum.
— Albers 1850. Helic. p. 135: sectio Bulimi. (emend.) — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 146.
— Martens 1860. in Alb. Helic. p. 177: sectio Cochlostylae. — Par. Dohrn. 1861. Malak. Bl. VIII. p. 204.
— Pätel 1873. Catal. p. 14: subgenus Cochlostylae.
Pithohelix Swainson 1840. Treat. Malac. p. 166 (Pythohelix p. 332), subgenus Geotrochi. (?)
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 142; subgenus Cochlostylae (pt.)
Pytohelix Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 32 et.
Helicobulinus Mörch ibid. p. 32: genera Bulimidarum.
Cochlostyla (sect. typica) H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 142: genus Buliminarum (exclusis subgeneribus).
Bulimi spec. Pfr. Mon. II. VIII. Chemn., Reeve.
Hypselostyla Mart. mss. 1867: sectio Cochlostyla, B. nympha et dactylo proposita (Pfr. VII. 7) tum correcta: Elongatae.

Species.

1. Reevei (Helix) Brod. II. 2. — Chemn. t. 19. f. 5. 6. — Ins. Luzon.
(Helicobulinus Reevii Mörch; Cochlostyla Reevei Ad.)
2. Portei (Bulimus) Pfr. VI. 5. — Novit. conch. III. t. 75. f. 1—3. Ins. Polillo.
(Cochlostyla Portei Pät.)
3. lignaria (Bulimus) Pfr. II. 3. — Chemn. t. 19. f. 1. 2. — Luzon.
(Cochlostyla lignaria Ad.)
4. Woodiana (Bulimus) Lea. II. 3. — Chemn. t. 51. f. 6. — Ins. Marinduque.
(Helicobulinus Woodianus Mörch; Cochlostyla Woodiana Ad.)

5. **Alberti** (Bulimus) Brod. II. 3. — Chemn. t. 50. f. 3. — Luzon.
(Bulimus bicoloratus Lea; Helicobulinus bicoloratus Mörch; Cochlostyla bicolorata Ad., Alberti Mart.)
6. **imperator** (Bulimus) Pfr. II. 533. — Chemn. t. 46. f. 1. 2. — Ins. Philippin.
(Helicobulinus imperator Mörch; Cochlostyla imperator Ad.)
7. **Pithogaster** (Helix) Fér. II. 4. — Chemn. t. 51. f. 1. — Ins. Philippin.
(Bulimus Pythogaster Lam.; Orthostylus pythogaster Beck; Cochlostyla pythogaster Pfr., Ad., pithogastra Mart.)
8. **Daphnis** (Helix) Brod. II. 4. — Chemn. t.51. f.4.— Ins Zebu, Siquijor.
(Bulimus Daphnis Pfr.; Cochlostyla Daphnis Ad.)
9. **Hainesi** (Bulimus) Pfr. IV. 357. — . . . — Ins. Philippin.
(Cochlostyla Hainesi Mart.)
10. **Faunus** (Helix) Brod. II. 5. — Chemn. t. 51. f. 7. — Ins. Zebu.
(Bulimus Faunus Pfr.; Cochlostyla Faunus Ad.)
11. **rufogastra** (Helix) Less. II. 6. — Chemn. t. 50. f. 2. — Luzon.
(Orthostylus rufogaster Beck; Bulimus rufogaster Pfr; Helicobulinus rufogaster Mörch; Cochlostyla rufogaster Ad., rufogastra Mart.)
12. **Philippinensis** (Bulimus) Pfr. II. 6. — Chemn. t. 50. f. 1. — Luzon. Marinduque.
(Helicobulinus philippinensis Mörch; Cochlostyla Philippinensis Ad.)
13. **macrostoma** (Bulimus) Pfr. II. 24. — Chemn. t. 50. f. 4. — Luzon.
(Cochlostyla macrostoma Ad.)
14. **Ticaonica** (Helix) Brod. II. 6. — Chemn. t. 52. f. 1—3. — Ins. Ticao, Masbate.
(Bulimus Ticaonicus Pfr.; Cochlostyla Ticaonica Ad.)
15. **Caesar** (Bulimus) Pfr. IV. 357. — . . . — Ins. Philippin.
(Cochlostyla Caesar Mart.)
16. **monozonus** (Bulimus) Pfr. II. 533. — Chemn. t. 46. f. 7. 8. Ins. Philippin.
(Cochlostyla monozona Ad.)
17. **rusticus** (Bulimus) Mouss. III. 296. — Reeve Conch. ic. t. 78. f. 574. — Java orient.
(Cochlostyla rustica Mart.)
18. **juglans** (Bulimus) Pfr. II. 7. — Chemn. t. 52. f. 7. — Mont. Igarrotes ins. Luzon.
(Cochlostyla juglans Ad.)
19. **mus** (Bulimus) Brod. Pfr. II. 7. — Chemn. t. 52. f. 5. 6. — Ins. Philippin.
(Cochlostyla mus Ad.)
?20. **subglobosa** (Bulimus) Lea. II. 7. — Philad. Trans. VII. t. 11. f. 1. — Ins. Philippin.
(Cochlostyla gilva var.? Mart.)
21. **gilva** (Bulimus) Sow. II. 7. — Chemn. t. 53. f. 1. — Ins. Philippin.
(Cochlostyla gilva Ad.)
22. **leucophaea** (Helix) Sow. II. 5. — Chemn. t. 52. f. 4. — Ins. Philippin.
(Bulimus leucophaeus Pfr.; Cochlostyla leucophaea Ad.)
23. **solivaga** (Bulimus) Reeve. III. 29. — Conch. ic. t. 74. f. 531. — Ins. Philippin.
(Cochlostyla solivaga Ad.)
24. **cunctator** (Bulimus) Reeve. III. 297. — Conch. ic. t. 76. f. 554. — Ins. Philippin.
(Cochlostyla cunctator Ad.)
25. **glaucophthalma** (Bulimus) Pfr. III. 297. — Chemn. t. 31. f. 1. 2. — Ins. Philippin.
(Cochlostyla glaucophthalma Mart.)
26. **dilatata** (Bulimus) Pfr. II. 8. — Chemn. t. 34. f. 7. 8. — Luzon.
(Cochlostyla dilatata Mart.)

*

47. **camelopardalis** (Bulimus) Brod. II. 12. — Chemn. t. 52. f. 8. 9. — Ins. Zebu.
(Achatina camelopardalis Pfr. 1842. Cochlostyla camelopardalis Ad.)
48. **Calista** (Bulimus) Brod. II. 12; — Chemn. t. 51. f. 4. — Ins. Negros.
(Achatina Calista Pfr. 1842; Pytohelix calista Mörch; Cochlostyla Calista Ad.)
49. **Siquijorensis** (Bulimus) Pfr. II. 12. — Reeve Conch. ic. t. 8. f. 42. Ins. Siquijor.
(Cochlostyla Siquijorensis Ad.)

50. Boholensis (Bulimus) Brod. II. 13. — Chemn. t. 52. f. 10. 11. — Ins. Bohol.
(Achatina Boholensis Pfr. 1842; Pytohelix boholensis Mörch; Cochlostyla Boholensis Ad.)

51. Nympha (Bulimus) Nympha Pfr. II. 13. — Chemn. t. 51. f. 3. — Luzon.
(Achatina Pfr. Nympha Pfr. 1842; Cochlostyla nympha Ad.)

?59. phaeostyla (Bulimus) Pfr. IV. 361. — . . . — Ins. Philippin.

61. Trailli (Bulimus) Pfr. IV. 362. . . . — Borneo.
(Cochlostyla Trailli Iss.)

65. concinna (Helix) Sow. II. 15. — Chemn. t. 53. f. 4. 5. — Luzon.
(Bulimus concinus Pfr.; Achatina concinna Pfr. 1842; Cochlostyla concinna Ad.. flanmulata Semp ?)

*

132. solida (Bulimus) Pfr. II. 28. — Reeve Conch. ic. t. 2. f. 9. — Luzon.
(Cochlostyla solida Ad.)

145. dactylus (Bulimus) Brod. II. 32. — Chemn. t. 59. f. 1. 2. — Luzon.)
(Bulimus carinatus Lea; Cochlostyla dactylus Ad.)

146. onyx (Bulimus) Brod. II. 32. — . . . — Luzon.
(Cochlostyla onyx Ad.)

148. nimbosa (Bulimus) Brod. II. 30. — Chemn. t. 59. f. 3. — Ins. Negros, Panay.
(Cochlostyla nimbosa Ad.
Var. Bulimus Pfeifferianus Reeve Conch. ic. t. 4. f. 18; Cochlostyla Pfeifferiana Ad.

149. pictor (Bulimus) Brod. II. 31. — Chemn. t. 59. f. 3. — Ins Panay.
(Cochlostyla pictor Ad.)
Var.: Bulimus lapropurpureus Grat. Act. Bord. XI. t. 4. f. 4.

150. Palawanensis (Bulimus) Pfr. IV. 372. — . . . — Palawan.

151. eburnea (Bulimus) Reeve. III. 312. IV. 372 (Bul. politus Reeve.) — Conch. ic. t. 13. f. 74. — Ins. Philippin.
(Cochlostyla eburnea Ad.)

172. Diana (Bulimus) Brod. II. 32. — Chemn. t. 58. f. 8. 9. — Ins. Negros.
(Cochlostyla Diana Ad.)

?444. Mercurius (Bulimus) Pfr. III. 340. — Chemn. t. 35. f. 3. 4. — Habitat?

Sect. 7. **Phengus.**

Phengus Albers 1850. Helic. p. 137: sectio Bulimi.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 144: subgenus Cochlostylae. — Par. Pätel 1873. Catal. p. 14.
— Martens 1860 in Albers Helic. p. 180: sectio Cochlostylae. (Typus: Helix opalina Sow.) — Par. Dohrn 1861. Malak. Bl. VIII. p. 204.

Species.

44. subcarinata (Bulimus) Pfr. II. 8. — Reeve Conch. ic. t. 7. f. 35. — Ins. Romblon.
(Eudoxus subcarinatus Mörch; Cochlostyla subcarinata Ad.)

45. Romblonensis (Bulimus) Pfr. III. 299. — Reeve Conch. ic. t. 7. f. 34. — Romblon.
(Bulimus subcarinatus β Pfr. II. 8; Cochlostyla Romblonensis Ad.)

54. cincinnus (Helix) Sow. II. 9. IV. 361. — Chemn. t. 53. f. 10—13. — Romblon, Temple, etc.
(Bulimus gracilis Lea, labiozonalis Grat., cincinnus Pfr.; Helix pastorella Val.; Achatina cincinnus Pfr. 1842; Eudoxus labiozonalis Mörch; Cochlostyla labiozonalis Ad., cincinnus Mart.)

58. evanescens (Bulimus) Brod. II. 10. — Reeve Conch. ic. t. 13. f. 72. — Luzon.
(Cochlostyla evanescens Ad.)

67. simplex (Bulimus) Jon. II. 11. — Chemn. t. 53. f. 8. 9. — Mindoro.
(Cochlostyla simplex Ad.)

*

?69. translucida (Helix) Quoy. & Gaim. II. 16 (Bnlimus Quoyi). — Fér. t. 63B. f. 5. — Port Dorey Novae Guineae.
(Cochlostyla translucens [Eudoxus] „Brod.“ Ad.?)

*

2163. (Helix). opalina (Helix) Sow. I. 231. V. 272. — Chemn. Hel.

t. 49. f. 6. 7. — Cagayan ins. Luzon.
(Bulimus opalinus Alb.; Cochlostyla opalina Mart.)

*

313. **albizonata** (Bulimus) Reeve. III. 330. — Chemn. t. 49. f. 1. 2. — Conch. Ind. t. 21. f. 8. — Ceylon.
(Helix albizonata Mart.)

314. **intermedia** (Bulimus) Pfr. IV. 386. — Novit. conch. I. t. 8. f. 10. 11. — Ceylon.
(Helix mesogena Mart.)

315. **Ceylanica** (Bulimus) Pfr. II. 59. — Conch. Ind. t. 21. f. 2. — Ceylon.
(Helix ceylanica Mart.; Cochlostyla ceylanica Schauf.)

316. **physalis** (Bulimus) Bens. IV. 386. — Conch. Ind. t. 21. f. 9. — Mont. Neilgherries.
(Helix physalis Mart.)

?458. **Calcadensis** (Bulimus) W. Blanf. VIII. 64. — . . . — Calcad Hills, Travancore Indiae.

Sect. 8. Phoenicobius.

Phoenicobius Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 32: genus Puparum.
— Martens 1860 in Albers Helic. p. 177: sectio Cochlostylae.
— Pätel 1873. Catal. p. 14: subgenus Cochlostylae.
Chrysallis Albers 1850. Helic. p. 141: sectio Bulimi. (pt.) — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 50. (pt.)
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 143: subgenus Cochlostylae. (pt.)

Species.

738. **arata** (Helix) Sow. II. 77. — Chemn. t. 57. f. 10. — Ins. Tablas.
(Bulimus aratus Pfr.; Phoenicobius aratus Mörch; Cochlostyla arata Ad.)

739. **brachyodon** (Helix) Sow. II. 77. — Chemn. t. 57. f. 8. 9. — Mindoro.
(Bulimus brachyodon Pfr.; Phoenicobius brachyodon Mörch; Cochlostyla brachyodon Ad.)

740. **adusta** (Helix) Sow. II. 78. — Chemn. t. 57. f. 11 — Mindoro.
(Bulimus adustus Pfr. Phoenicobius adustus Mörch; Cochlostyla adusta Ad.)

741. **oblonga** (Helix) Sow. II. 78. (Bulimus Lubanicus). — Chemn. t. 34. f. 9. 10. — Ins. Luban.
(Bulimus oblongus Pfr. 1842.)

742. **oomorpha** (Helix) Sow. II 78. — Chemn. t. 57. f. 6. 7. — Tablas.
(Bulimus oomorphus Pfr.; Cochlostyla oomorpha Ad.)

*

?743. **sphaeroconus** (Bulimus) Pfr. VI. 75. — Proc. Zool. Soc. 1865. t. 46. f. 3. — Ins. Formosa.

?525. **Swinhoei** (Bulimus) Pfr. VI. 56. — Proc. Zool. Soc. 1865. t. 46. f. 2. — Formosa.

Sect. 9. Chrysallis.

Chrysallis Albers 1850. Helic. p. 140: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 150.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 30: genus Bulimidarum. (pt.)
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 143: subgenus Cochlostylae. (pt. — Par. Pätel 1873. Catal. p. 14.
— Martens 1860 in Albers Helic. p. 179: sectio Cochlostylae. (emend.)

Species.

320. **chrysalidiformis** (Bulimus) Sow. II. 76. — Chemn. t. 57. f. 1—3. — Mindoro.
(Bulimus ustulatus Jay; Chrysallis chrysalidiformis Mörch; Cochlostyla chrysalidiformis Ad.)

321. **Mindoroënsis** (Bulimus) Brod. II. 76. — Chemn. t. 57. f. 4. 5. — Mindoro.
(Bulimus Wagneri Grat.; Chrysallis Mindoroensis et Wagneri Mörch; Cochlostyla Mindoroensis Ad.)
Var.: Chrysallis melanogaster Mörch; Bulimus Mindoroensis var. Brod.

322. **aspersa** (Bulimus) Grat. IV. 388. — Act. Bord. XI. t. 3. f. 16. t. 4. f. 3. — Mindoro.
(Cochlostyla adspersa Mart.)
Var. Bulimus Mindoroensis var. Fér. t. 149. f. 1. 2; Chrysallis Wagneri var.? Mörch.

331. **electrica** (Bulimus) Reeve. III.326. — Reeve Conch. ic. t. 5. f. 21. — Mindoro.

(Bulimus lichenifer Mörch; Chrysallis electrica Mörch; Cochlostyla electrica Mart., electrica et lichenifer Schauf.)

Sect. 10. **Canistrum.**

Canistrum „Klein" Mörch 1752. Catal. Yoldi p. 31: genus Bulimidarum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 143: subgenus Cochlostylae. — Par. Pätel 1873. Catal. p. 14.
— Pfr. 1855. Vers. p. 147: sectio Bulimi.
— Martens 1860. in Albers Helic. p. 180: sectio Cochlostylae. — Par. Dohrn 1861. Malak. Bl. VIII. p. 204.

Species.

46. Calypso (Bulimus) Brod. II. 11 — Reeve Conch. ic. t. 7. f. 31. — Ins. Negros.
(Cochlostyla Calypso Ad.)

52. Satyrus (Helix) Brod. II. 13. — Reeve Conch. ic. t. 6. f. 29. — Ins. Tablas.
(Bulimus Satyrus Pfr.; Pytohelix Satyrus Mörch; Cochlostyla Satyrus Ad.)

53. spreta (Bulimus) Reeve III. 299. — IV. 360. Conch. ic. t. 85. f. 633. — Romblon.
(Bulimus cincinnus var. Chemn. t. 53. f. 13; Cochlostyla spreta Mart.)

62. nebulosa (Bulimus) Pfr. II. 14. — Reeve Conch. ic. t. 11. f. 58. 59. (pyramidalis). — Ins. Cuyo. Philippin.
(Helix pyramidalis Sow.; — Bulimus pyramidalis Pfr.; Cochlostyla pyramidalis Ad.)

63. acuminata (Helix) Sow. — Reeve Conch. ic. t. 11. f. 60. — Cuyo.
(Bulimus acuminatus Pfr.; Cochlostyla acuminata Ad.)

167. succinctus (Bulimus) Reeve III. 310. — Conch. ic. t. 74. f. 534. Ins. Philippin.

168. ventricosa (Bulla) Chemn. II. 30. — Chemn. t. 58. f. 1—4. — Ins. Philippin.
(Bulimus ventricosus Brug., nobilis. Guimarasensis et frater Reeve., decoratus Desh.; Helix ventricosa, frater et decorata Fér.; Orthostylus ventricosus et decoratus Beck; Cochlostyla ventricosa et nobilis Ad., Guimarasensis Ad.)

169. aplomorpha (Bulimus) Jon. III. 311. — Reeve Conch. ic. t. 10. f. 47. — Ins. Philippin.
(Bulimus ventricosus ε Pfr. II. 31; Cochlostyla aplomorpha Mart.)

170. Belcheri (Bulimus) Pfr. III. 311. — Chemn. t. 34. f. 5. 6. — Ins. Philippin.
(Cochlostyla Belcheri Mart.)

171. fulgetrum (Bulimus) Brod. II. 31. — Chemn. t. 59. f. 4—7. — Guimaras, Negros, Panay.
(Pytohelix fulgetrum Mörch; Cochlostyla fulgetrum Ad.; Helicostyla fulgetrum Mörch.)

173. velata (Bulimus) Brod II. 31. — Reeve Conch. ic. t. 11. f. 57. — Ins. Camote Philippin.
(Cochlostyla velata Ad.)

174. balanoides (Bulimus) Jon. II. 33. — Reeve Conch. ic. t. 85. f. 630. — Mindoro.
(Cochlostyla balanoides Ad.)

175. librosa (Bulimus) Pfr. IV. 375. — . . . — Palawan Passage prope Borneo.
(Cochlostyla librosa Mart.)

176. cinerosa (Bulimus) Pfr. IV. 375. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 32. f. 5. — Palawan.
(Cochlostyla cinerosa Pät.

177. ovoidea (Bulimus) Lam. II. 33. (luzonicus). — Chemn. t. 70. f. 14—18. — Luzon.
(Helix ovoidea Fér., monogramma Val.; Bulimus luzonicus Sow.; Costerii Eyd., ovoideus Reeve f. 56. Canistrum luzonicum Mörch; Cochlostyla luconicum Mörch; Cochlostyla Luzonica Ad., Costerii Pät.)

178. euryzona (Bulimus) Pfr. II. 34. — Chemn. t. 51. f. 8. 9. — Luzon.
(Cochlostyla euryzona Mart.)

179. stabilis (Helix) Sow. II. 34. — Chemn. t. 51. f. 6. — Ins. Temple.
(Bulimus) stabilis Pfr.; Canistrum stabile Mörch; Cochlostyla stabilis Ad.)

180. brevicula (Bulimus) Pfr. II. 35. — Chemn. t. 50. f. 6. — Romblon. (Cochlostyla brevicula Ad.)

Sect. 11. **Prochilus.**

Prochilus Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 179: sectio Cochlostylae. (Typus: B. virgatus Jay.) Excludere proponit Dohrn 1861. Malak. Bl. VIII. p. 204.
— Pätel 1873. Catal. p. 14: subgenus Cochlostylae.

Species.

268. virgata (Bulimus) Jay II. 40. — Reeve Conch. ic. t. 9. f. 46. a—c Sylvanus). — Mindoro.
(Bulimus Sylvanus Brod.; Partula labrella Grat.; Chrysallis virgatus Mörch; Cochlostyla virgata Mart.
Var.? Bulimus porraceus Jay Cat. 1839. t. 6. f. 5. (a Reeve ad B. Dryadem reductus).
269. Cailliaudi (Bulimus) Pet. III. 323. — Journ. Conch. 1850. t. 13. f. 3.
270. Dryas (Bulimus) Brod. II. 41. — Reeve Conch. ic. t. 9. f. 45a—c. — Mindoro.
(Bulimus porraceus Sow; Chrysallis Dryas Mörch; Cochlostyla Dryas Mart.)
Jun. Bulimus paradoxus Pfr. olim in Phil. Abbild. II. 14. t. 6. f. 6.
271. partuloides (Bulimus) Brod. II. 42. — Reeve Conch. ic. t. 11. f. 54. — Ins. Tablas et Mindoro. (Cochlostyla partuloides Ad.)
272. larvata (Bulimus) Brod. II. 43. — Chemn. t. 59. f. 8. 9. — Ins. Cuyo. (Cochlostyla larvata Mart.)
273. fictilis (Bulimus) Brod. II. 43. — Chemn. t 59. f. 10. 11. — Ins. Cuyo.
(Cochlostyla fictilis Mart.)
274. Cuyoënsis (Bulimus) Pfr. II. 43. — . . . — Ins. Cuyo.
(Cochlostyla cuyoensis Mart.)
291. calobapta (Bulimus) Jon. II. 42. — Chemn. t. 35. f. 11—14. — Mindoro.
(Bulimus Cuyoënsis Reeve f. 43a. b; Cochlostyla calobapta Mart.)

Sect. 11. **Amphidromus.**

Amphidromus Albers 1850. Helic. p. 138; 1860. ed. Mart. p. 184; 1867. Ostas. Zool. II. p. 332: sectio Bulimi — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 146. (exclusis pluribus). — Dohrn 1861. Malak. Bl. VIII. p. 204. (An genus?)
— Pätel 1873. Catal. p. 14: subgenus Cochlostylae.
— Semper 1874. Phil. Landmoll. III. p. 146: genus Helicinarum.
Orthostylus Beck 1837. Ind. p. 50: subgenus Bulimi. (pt.)
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 31: genus Bulimidarum.
Canistrum H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 143: subgenus Cochlostylae. (pt.)

Species.

A. Imperforati.

152. Cambojiensis Reeve VI. 16. — . . . — Terra „Stiengs s. Moi“ prope Cochinchinam gallicam.
(Bulimus perversus var. Mor.)
153. loricatus Pfr. IV. 372. — Mart. Ostas. t. 22. f. 2. — Java.
154. perversus (Helix) Linn. III. 308. IV. 373. VI. 16. VIII. 23. 604. — — Hombr. et Jacq. Voy. Pol. Sud. t. 8. f. 9. — Ins. Molucc. Java, Birmania, Siam, India.
(Helix perversa Linn., sinistra, dextra interrupta Müll.; aurea Dillw.; Bul. citrinus et interruptus Brug. Issel; aureus Swain; dexter Desh. sultanus. b Lam., atricallosus Gould, javanicus Sow. inversus et Macassariensis Hombr. et. Jacq., obesus et leucoxanthus var.? Mart.; Amphidromus interruptus Wall. Semp. Canistrum perversum Frauf., Cochlostyla perversa et interrupta Schauf. Paet. Cochlostyla atricallosa Tapp. Canefr.
155. Schomburgki Pfr. VI. 18. — Proc. Zool. Soc. 1860. t. 51. f. 9.
156. leucoxarthus Mart. VI. 18. — Reeve Bul. f. 187 b. (dextr.); Mart. Ostas. t. 20. f. 11. 12 (sinistr.) — Java?
157. comes Pfr. VI. 19. — Novit. conch. III. t. 75. f. 10. 11. — Camboja.
(Bulimus perversus β Mor.; Cochlostyla conus Schauf., comes Pät.)

157a. polymorphus (Cochlostyla) Tapp.-Canefri. VIII. 23. — Malac. viaggio Mag. t. 2. f. 4a. b. — Singapore.

158. eques Pfr. IV. 373. — . . . — Cochinchina.

159. Cochinchinensis Pfr. IV. 373. — . . . — Cochinchina.

160. melanomma Pfr. III. 310. — Chemn. t. 39. f. 28. 29. t. 41. f. 1. 2. 7. 8. — Singapore, Borneo.
(Helix flammea Chemn. IX. f. 927; Bulimus elongatus Hombr. & Jacq., citrinus var. Reeve f. 187a; Cochlostyla melanomma Pät.)

161. Annamiticus Crosse & Fisch. VI. 19. — Journ. Conch. 1864. t. 12. f. 8. Cochinchina.
(Cochlostyla anamitica Pät.)

162. Janus Pfr. III. 310. — Chemn. t. 48. f. 1—4. — Nov. Hebrid.
(Canistrum Janus Frf.; Cochlostyla Janus Schauf.)

163. Dohrni Pfr. VI. 120. — Novit. conch. III. t. 75. f. 12. 13. — Cochinchina.
(Bulimus interruptus var. Mart., perversus ε Mor.; Cochlostyla Dohrni Schauf.)

164. Lindstedti Pfr. IV. 374. — . . . — Malacca.

165. mundus Pfr. III. 651. — Chemn. t. 70. f. 21. 22. — Singapore.
(Cochlostyla munda Schauf.)

166. cruentatus Mor. VIII. 24. — Sér. conch IV. t. 13. f. 5. — Camboja.

?166a. Bataviae (Partula Grat) II. 40. — Act. Bord. XI. t. 2. f. 12. — Java.
(Simillismus B. sinistrali, sed. imperforatus.)

B. Perforati.

249. inversus (Helix) Müll. III. 318. IV. 317. VI. 24. VIII. 39. — Chemn. t. 6. f. 1. 2. — Pens. Malaccana, Singapore Siam.
(Helix recta Müll. — Bul. sultanus α. Lam. Jayanus Lea, contusus Reeve. — Canistrum contusum Frauf.; Cochlostyla inversa Schauf. Jayana Paet.)

250. Andamanensis Mouss. VIII. 39. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 116. f. 7—10. — Ins. Adamanae.

251. maculiferus Sow. III. 319. — Chemn. t. 36. f. 1. 2, var. t. 40. f. 9. — Mindanao.
(Bulimus perversus ε Pfr. II. 38; Cochlostyla maculifera Ad.; Amphidromus maculiferus Semp.)

252. Formosensis H. Adams. VIII. 39. — Proc. Zool. Soc. 1866. t. 33. f. 5. — Ins. Formosa.
(Cochlostyla Formosensis Pät.)

253. Winteri Pfr. III. 319. — Chemn. t. 40. f. 3. 4. — Java.
(Bulimus Junghuhni Mus. Lugd.)

254. Teysmanni Mouss. VIII. 40. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 116. f. 2. 3. — Molucc.?
(Bulimus Winteri Mart. ex parte.)

255. Heerianus Mouss. VIII. 40. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 116. f. 4. — Molucc.?

256. palaceus V. d. Busch. III. 320. — Chemn. t. 40. f. 5—8. — Java.
(Bulimus perversus i Pfr. II. 39; Cochlostyla palacea Pät.)

?257. purus Mouss. VIII. 41. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 116. f. 6. — Java.
(Bulimus palaceus β Pfr. III. 220.)

258. emaciatus Mart. VI. 25. — Ostas t. 20. f. 7. — Java, Bali.

259. appressus Mouss. VIII. 41. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 116. f. 4. 5. — Java.

260. Chloris Reeve. III. 320. — Chemn. t. 49. f. 7. 8. — Ins. Philippin.
(Bulimus sulphuratus Hombr. & Jacq.? perversus δ Mor.; Orthostylus chloris Mörch; Cochlostyla Chloris Ad.; Amphidromus Chloris Semp.)

261. Crossei Pfr. VI. 26. — Journ. Conch. 1862. t. 5. f. 1. — Siam.
(Bulimus Schomburgki var. Mart., Mor.)

262. Sinensis Bens. III. 320. — Chemn. t. 20. f. 1. 2. — Pegu, Camboja; China?
(Amphidromus sinensis Wall.: Timor?; Cochlostyla sinensis Pät.)

263. laevus (Helix) Müll. II. 39. III. 321. — Chemn. t. 9. f. 7—16. — Timor.
(Bulimus laevus Brug.; Cochlostyla laevis Ad, laeva Pät.)

264. suspectus Mart. VI. 27. — Ostas t. 21. f. 8. — Kupang ins. Timor.

265. Sumatranus Mart. VI. 27. — Ostas. t. 21. f. 6. — Kepahiang ins. Sumatra.

266. sinistralis Reeve. III. 321. — Chemn. t. 41. f. 11—13. — Celebes, Timor.
(Bulimus laevus var. Desh., Fér. t. 161. f. 11. 14—18; Amphidromus sinistralis Wall.; Cochlostyla sinistralis Pät.

?275. trifasciatus (Helix) Chemn. II. 58. — Chemn. t. 10. f. 6. 7. — Tranquebar, Ceylon.
(Helix trizonalis Fér.; Bulimus trifasciatus Brug., zonatus Swains.; Orthostylus? trifasciatus Beck; Bulimus trifasciatus Beck; Buliminus trifasciatus Alb.)
Var.: Chemn. t. 41. f. 16. 7.
?Forma juvenilis: Bulimus fuscoventris Bens.

295. Mouhoti Pfr. VI. 30. — Novit. conch. II. t. 46. f. 5. 6. — Siam (Bulimus Schomburgki var. γ Mart.)

296. contrarius (Helix) Müll. III. 327. — Chemn. t. 9. f. 5. 6. 16. t. 41. f. 3—6. Makassar, Timor, Java.
(Helix interrupta sinistrorsa Chemn. IX. f. 93. 8939; Bulimus contrarius. Desh., interruptus Hombr. & Jacq.; Orthostylus contrarius Beck; Amphidromus contrarius Wall.; Cochlostyla contraria Schauf.)
β. Bulimus filozonatus Mouss.
γ. Bulimus elegans (corr. furcillatus) Mouss. Jav. Moll.; Bulimus laevus var. Reeve f. 216a; Cochlostyla furcillata Pät.)

297. glaucolarynx Dohrn. VI. 31. — Proc. Zool. Soc. 1861. t. 29. f. 7. — Siam.
(Bulimus Schomburgki var. Mart. Ostas. t. 21. f. 1a. 1b; Cochlostyla glaucolarynx Pät.)

298. porcellanus Mouss. III. 328. — Chemn. t. 41. f. 14. 15. — Java.
(Orthostylus porcellanus Mörch; Cochlostyla porcellana Ad.)

299. moniliferus Gould. IV. 348. — . . . — Tavoy Birmanorum.
(Cochlostyla monilifera Ad.)

300. Adamsii Reeve. III 328 (moniliferus, non Gould). — Chemn. t. 31. f. 11. 12. — Borneo.
(Cochlostyla Adamsii Ad.)

301. flavus Pfr. VI. 32. — Novit. conch. II. t. 46. f. 7. 8. — Siam.
(Cochlostyla flava Pät.)

302. zebrinus Pfr. VI. 32. — Novit. conch. II. t. 46. f. 9. 10. — Siam.

303. lepidus Gould. VI. 33. — Conch. Ind. t. 80. f. 6. — Ins. Merguiens.

304. areolatus Pfr. VI. 33. — Novit. conch. II. t. 46. f. 11. 12. — Siam.

305. rhombostomus Pfr. VI. 33. — . . . — Camboja.

401. Römeri Pfr. VI. 44. — Novit. conch. II. t. 57. f. 10. 11. Lao Mountains Cambojae.

Sect. 12. Placostylus.

Placostylus Beck 1837. Ind. p. 57: subgenus Bulimi. (fibratus.)
— Albers 1850. Helic. p. 147; 1860. ed. Mart. p. 185: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 148. — Crosse 1875. Journ. Conch. XXIII. p. 9.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 30: genus Bulimidarum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 153: genus Buliminarum.
— Semper Phil. Landmoll. III. p. 157: sectio Ostostomi.

Subsect. 1. Euplacostylus.

Euplacostylus Crosse 1875. Journ. Conch. XXIII. p. 9: subsectio Placostyli.

Species.

A. Imperforati labro recto crasso.

830. Souvillei Mor. IV. 446 (eximius Alb.) VI. 81. — Pfr. Novit. conch. I. t. 33. f. 1. 2. — Nova Caledonia.
Varr.: Nigricans, Kanalensis et Gatopensis.

831. fibratus (Limax) Martyn. II. 139. VIII. 115. — Chemn. t. 4. f. 5. 6. — Fér. t. 159. f. 1—5. — Nova Caledonia.
(Auris Midae Chemn. turicula aurantiaca Schum.; bovina Lam; Helix auris bovina Fér.; Pupa auris bovina Gray; Bulimus bootis Menke, fibratus Gray; Pla-

costylus bootis Beck (pt.), fibratus Mörch, auris bovina Ad.)
β. normalis: Bulimus fibratus et Bairdi Gass.
γ. pallidula: Auris Midae Chemn. IX. f. 1039. 1040.
δ. minor: Bulimus insignis Pet. Journ. Conch. 1850. t. 3. f. 1.
ε. ovata: Bulimus auris Midae Reeve Conch. ic. t. 28. f. 170.
ζ. turriculata: Bulimus Bairdii Reeve Conch. ic. t. 43. f. 272, elongatulus Montrouz.
η. devia: Bulimus Danieli Crosse Rev. Zool. 1855. t. 5. f. 4. 5. (Pfr. IV. 447) Davelei Schauf.
ϑ. umbilicata: Bulimus Edwarsianus Gass. Faune Nouv. Caléd. t. 4. f. 2: Placostylus Edwarsianus Schmeltz.
ι. grammica Crosse 1870.
κ. gareana Crosse 1870.

832. Ouveanus Dotz. VIII. 115.— Journ. Conch. 1869. t. 4. f. 4. 4a. — Ins. Ouvea, Lifou et Nova Caledonia.
Var. Lifouana Crosse 1860 et Alba Crosse Journ. Conch. 1875. t. 8. f. 4.

833. Annibal Souv. VIII. 116. — Journ. Conch. 1870. t. 9. f. 3. 3a. — Bondé Novae Caledoniae.

834. buccalis Gass. VIII. 117. — . .´. — Ins. Ouen Novae Caledoniae.

835. porphyrostomus Pfr. III. 377. — Chemn. t. 35. f. 1. 2. — Nova Caledonia.
(Bulimus Lessoni Pet., auris bovina Reeve f. 185; Placostylus porphyrostomus Ad.)
β. Constricta: Bulimus singularis Mor., Lessoni Gass. Nouv. Caled. t. 4. f. 4.
γ. Candida Crosse Journ. Conch. 1875. t. 8. f. 2.

836. bovinus Brug. II. 140 (Shongii). VI. 82. — Chemn. t. 16. f. 14. 15. — Nova Seelandia.
(Bulimus Shongii Less., auris bovina Pet.; Placostylus bootis Beck (pt.), Shorgii Mörch.)
β. Candida Crosse.

837. Novoseelandicus Pfr. VI. 83. — . . . — Wangaruru, Bay of Islands Novae Seelandiae.

838. Bondeensis Crosse & Souv. VIII. 118. — Journ. Conch. 1869. t. 8. f. 1. 1a. 1b. — Bondé Novae Caledoniae.

839. bivaricosus Gask. IV. 447. — Gass. Nouv. Caled. t. 3. f. 2. — Lord Howe's Island Nov. Hebrid.

840. Cuniculinsulae Cox. VIII. 118. — Proc. Zool. Soc. 1872. t. 4. f. 3. — Rabbit Island prope Lord Howe's Island.

*

841. Caledonicus Pet. II. 140. — Fér. t. 138. f. 3. 4.—Nova Caledonia.
(Placostylus caledonicus Ad.)

842. Mariei Crosse & Fisch. VI. 83. — Journ. Conch. 1867. t. 7. f. 1. 2. — Gatope Novae Caledoniae.
β. Crosse & Fisch. ibid. f. 3.
γ. courta Souv.

843. submariei Souv. VIII. 119. — Journ. Conch. 1870. t. 9. f. 2. — Bondé Novae Caledoniae.
β. Abbreviata Souv.

844. Goroënsis Souv. VIII. 120. — Act. Linn. Bord. XXVIII. t. 8. — Goro Novae Caledoniae.

845. Pseudo-Caledonicus Montrouz. VI. 84. — Journ. Conch. 1959. t. 14. f. 3. — Balade Novae Caledonia et ins. Art.
(Placostylus pseudocaledonicus Schmeltz)
β. intermedia Crosse 1859.
γ. subulata Crosse 1859.
δ. chrysochila Crosse 1870.

846. scarabus Alb. IV. 447. — Pfr. Novit. conch. I. t. 4. f. 12. 13. — Nova Caledonia.
(Placostylus scarabus Schmeltz.)
β. Tanouensis Crosse 1869.

847. Aesopeus Gass. VIII. 121. — Journ. Conch. 1873. t. 2. f. 6. — Ins. Pinuum Novae Caledoniae.

848. Bavayi Crosse & Marie. VIII. 121. — Journ. Conch. 1868. t. 8. f. 1. — Mons Mou Novae Caledoniae.

71. Hienguenensis Crosse IV. 363. (Eddystonensis) — Pfr. Novit. conch. I. t. 16. f. 2. — Wienguen et Ouagap Novae Caledoniae (Non in insulis Salomonis).

851. Founaki Hombr. & Jacq. III. 407. (juv.) VI. 85. — Voy. Pol. Sud. t. 8. f. 13—15. juv.) — Ins. Salomonis.

(Bulimus paletuvianus Gass., Stutchburyi var. Crosse, Hombroni Crosse)
849. fuligineus Pfr. III. 301. — Chemn. t. 48. f. 5. 6. — Journ. Conch. 1864. t. 7. f. 4. — Nov. Hebrid.
850. Salomonis (Partula) Pfr. III. 446. VI. 85. — Chemn. t. 66. f. 10. 11. — Journ. Conch. 1864. t. 7. f. 5. — Erromanga Nov. Hebrid.
(Bulimus pyrostomus Pfr. 1860;) Placostylus Salomonis Tapp.-Can.)
B. Imperforati labro expanso.
124. Alexander Crosse. IV. 369. Rev. Zool. 1855. t. 4. f. 1—3. — Nova Caledonia.
β. procerula Crosse 1864.
γ. ouagapensis Crosse 1869.
δ. crassa Crosse 1870.
ε. leucostoma Crosse 1874, Journ. Conch. 1876. t. 6. f. 4.
125. Boularicnsis Souv. VIII. 18. — Act. Linn. Bord. 3e sér. VIII. t. — Boulari Novae Caledoniae.
126. senilis Gass. VIII. 19. — Faune Nouv. Caléd. II. t. 2. f. 15. — Baie du Sud Novae Caledoniae.
127. Lamberti Gass. VIII. 19. — . . . — Ouvea ins. Loyalty.
128. Guestieri Gass. VIII. 20. — . . . Ouvea ins. Loyalty.
129. Ouensis Gass. VIII. 20. — . . . — Ins. Ouea Novae Caledoniae.
130. pinicola Gass. VIII. 20. — . . . — Ins. Pinuum Novae Caledoniae.
C. Perforati.
(Eumecostylus Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 186: sectio Bulimi.
189. imbricatus Gass. VIII. 26. — Journ. Conch. 1873. t. 2. f. 5. — Baie Boulari Novae Caledoniae.
190. Cleryi Petit. III. 306. IV. 369. — Chemn. t. 65. f. 3. — S. Cristoval ins. Salomonis.
(Otostomus Cleryi Ad.)
191. Seemanni Dohrn. VI. 13. — Pfr. Novit. conch. III. t. 102. f. 18. — Kantavu ins. Feejee.
(Placostylus Seemanni Mouss.; Otostomus Seemanni Semp.)
191a. Macfarlandi Braz. VIII. 604. — . . . — Ins. Salomon.
192. San-Christovalensis Cox. VIII. 27. — Proc. Zool. Soc. 1870. t. 16. f. 7. — San Cristoval ins. Salomonis.
193. Stutchburyi Pfr. VI. 23. — Proc. Zool. Soc. 1860. t. 51. f. 8. — Nova Georgia Archip. Salomonis.
194. Kreftii Cox. VIII. 27. — Proc. Zool. Soc. 1872. t. 4. f. 4. — Ins. Salomonis.
195. Strangei Pfr. IV. 378. — Novit. conch. I. t. 16. f. 11. 12. — Ins. Eddystone Oc. Austr.
(Placostylus Strangei Frf.)
204. Sellersi Cox. VIII. 31. — Proc. Zool. Soc. 1871. t. 53. f. 3. — Guadalcanar ins. Salomonis.
196. palmarum Mouss. VIII. 28. — Journ. Conch. 1869. t. 4. f. 4. 5. — S. Cristoval Nov. Hebrid.
197. Scottii Cox. VIII. 28. — . . . — Ins. Salomon.
198. Macgillivrayi Pfr. IV. 379. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 33. f. 2. — Guadalcanar ins. Salomon.
199. Koroënsis Garr. VIII. 29. — Journ. Conch. 1875. t. 1. f. 5. — Koro ins. Feejee.
(Placostylus Koroënsis Schmeltz.)
200. Kantavuënsis Crosse. VIII. 29. — Journ. Conch. 1871. t. 5. f. 3. — Kantavu ins. Feejee.
201. Hoyti Garr. VIII. 30. — Journ. Conch. 1875. t. 1. f. 8. — Vanna Levu ins. Feejee.
202. elobatus Gould. II. 184. VIII. 30. — Amer. journ. conch. VII. t. 18. f. 2. — Vanna Levu.
Var. Bulimus colubrinus Pfr. VI. 29; Journ. Conch. 1875, t. 1. f. 7.
203. Gräffei Crosse. VIII. 30. — Journ. Conch. 1875. t. 1. f. 6. — Viti-Levu ins. Feejee.
(Placostylus elobatus Mouss. 1870, Moussonii Gräffe; Bulimus Moussoni Crosse, Gräffei Crosse.)
Var. minor: Bulimus elobatus Pfr. Novit. conch. III. t. 95. f. 7. 8.

Subsect. 2. Aspastus.

Aspastus Albers 1850. Helic. p. 149: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 150.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 151: subgenus Otostomi.

— Albers 1860. Helic. ed Mart. p. 186: subsectio Eumecostyli.

Species.

778. miltocheilus Reeve. III. 371. — Chemn. t. 45. f. 18. 19. — Ins. Salomonis.
(Bulimus miltochylus Mart.; Otostomus miltocheilus Ad.)

Subsect. 3. Charis.

Charis Albers 1850. Helic. p. 152; 1860. ed. Mart. 196: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 152.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 147: subgenus Bulimi (pt.)
— Semper Phil. Landmoll. III. p. 158: sectio Otostomi.
— Crosse 1875. Journ. Conch. XXIII. p. 17: subsectio Placostyli.

Species.

280. Hargravesi Cox. VIII. 43. — Proc. Zool. Soc. 1871. t. 34. f. 3. — Treasury Island ins. Salomonis.
224. malleatus Jay. II. 55. — Reeve. Conch. ic. t. 29. f. 174. — Ovalau et Viti-Levu ins. Feejee.
(Charis malleatus Frf.; Placostylus malleatus Mouss.)
225. fulguratus Jay. II. 55. — Reeve Conch. ic. t. 29. f. 175. — Ovalau et Viti-Levu ins. Feejee.
(Bulimus eximius Reeve; Plekocheilus gracilis Brod.; Charis fulguratus Frf.; Placostylus fulguratus Schmeltz; Otostomus fulguratus Semp.)
226. crassilabrum Garr. VIII. 35. — Amer. journ. conch. VII. t. 18. f. 5. — Vanna Levu ins. Feejee.
(Placostylus crassilabrum Schmeltz.)
227. vugatus Garr. VIII. 35. — Amer. journ. conch. VII. t. 18. f. 6. — Vanna Levu.
228. Rambiensis Garr. VIII. 36. — Amer. journ. conch. VII. t. 18. f. 4. — Rambi ins. Feejee.
229. Guanensis Garr. VIII. 36. — Amor. journ. VII. t. 18. f. 8. — Guan. Island ins. Feejee.
230. ochrostoma Garr. VIII. 36. — Amer. journ. conch. VII. t. 18. f. 3. — Tavinai et Gomea ins. Feejee.
231. morosus Gould. II. 56. VIII. 37. — Jahrb. malak. Ges. II. t. 7. f. 7. 8. — Ins. Feejee.
(Bulimus roseus Ad., elobatus β. Pfr. VI. 86; Placostylus morosus Mouss.
427. Pancheri Crosse. VIII. 60. — Journ. Conch. 1870. t. 13. f. 7. — Boulari Novae Caledoniae.
β. Candida Crosse ibid. 1874. t. 2. f. 5.

Sect. 4. **Macrodontes.**

Macrodontes Swainson 1840. Treat Malac. p. 334: subgenus Clausiliae.
— Pfr. 1841. Symb. I. p. 6; 1842. II. p. 5: genus Heliceorum.
— Pfr. 1855. Vers. p. 149: sectio Bulimi. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 186.

Species.

745. odontostoma Sow. II. 82. — Chemn. t. 16. f. 1—3. — Brasilia.
(Helix odontostoma Wood, Gargantua Fér.; Pupa odontostoma Gray, erythrostoma Menke; Clausilia Gargantua Desh.; Odontostomus Gargantula Beck; Gargantua Ad.; Macrodontes Sowerbyi Swains., Gargantua Pfr.)
746. Grayanus Pfr. II. 83. — Reeve Conch. ic. t. 38. f. 229. — Brasilia.
(Odontostomus Grayanus Ad.)
Var.? Pfr. Novit. conch. III. t. 102. f. 16. 17.
747. Cordovanus Pfr. IV. 435. — Novit. conch. I. t. 20. f. 1. 2. — Cordova Argentiniae.
(Scalarinella Stelzneri Dör.)

Sect. 5. **Odontostomus.**

Odontostomus Beck 1837. Ind. p. 54: subgenus Bulimi. — Par. Strobel 1874. Malac. Argent. p. 16.
— Albers 1850. Helic. p. 150; 1860. ed. Mart. p. 187: sectio Bulimi. — Par. Woodward 1854. Man. II. p. 164. — Pfr. 1855. Vers. p. 149. — Döring 1875. Bol. Ac. Cord. p. 453.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 28: genus Buliminarum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 152: geuus Bulimidarum.
Cyclodontina Beck 1837. Ind. p. 88: subgenus Pupae. (pt.)

Species.

748. Pantagruelinus (Helix) Moric. II. 83. (exesa var.) — Chemn. t. 45. f. 3. 4. — Brasilia.
(Scarabus labrosus Menke; Bulimus Pentagruelinus Desh.; Odontostomus Pantagruelinus Beck; Clausilia Pantagruelina Villa.)

749. leucotrema (Odontostomus) Beck. III. 367. — Chemn. t. 45. f. 11. —13. — Brasilia.
(Bulimus Pantagruelinus β Pfr. II. 83.)

750. exesus (Clausilia) Spix. II. 83. — Chemn. t. 56. f. 3. 4. — Brasilia.
(Pupa exesa Wagn., ringens Jay; Helix exesa Moric.; Odontostomus exesus Beck.)

751. Hilairii Gray. II. 84. — . . . — Brasilia.
(Odontostomus Hilarii Ad.)

752. punctatissimus (Clausilia) Less. II. 84. — Chemn. t. 56. f. 5. 6. — Brasilia.
(Helix exesa Fér.; Auricula fuscagula Lea; Odontostomus fuscagulus Beck; Pupa septemplicata Mühlf., Rossm.; Bulimus fuscagula Orb. [Pfr. II. 84], dentatus King? [II. 87]; septemplicatus Pfr. 1841.)

753. vermiculatus Menke. III. 368. — Chemn. t. 70. f. 19. 20. — Brasilia.
(Scarabus fusiformis Menke 1828; Odontostomus vermiculatus Beck?)

754. Catharinae Pfr. IV. 436. — . . . — St. Catherines Brasiliae.

755. Janeirensis Sow. II. 96. — Reeve conch. ic. t. 38. f. 226. — Brasilia.
(Helix Menkeana Fér.; Odontostomus Janeirensis Ad.)
Var.: Helix miliola Orb. voy. t. 39. f. 1. 2; Bulimus fuscagula Reeve f. 305, juvencus Mörch; Odontostomus fuscagula et juvencus Ad.

756. ringens Dunk. II. 85. — Reeve Conch. ic. t. 75. f. 542. — Brasilia.
(Odontostomus ringens Ad.)

757. tudiculatus Mart. VIII. 106. — . . . — Sao Leopoldo Brasiliae meridionalis.

758. occultus Reeve. III. 368. — Conch. ic. t. 83. f. 617. — Brasilia.
(Pupa Reevei Desh.; Odontostomus occultus Ad.)

820. Bahiensis (Helix) Moric. II. 96. — Reeve Conch. ic. t. 64. f. 442. — Bahia Brasiliae.
(Odontostomus bahiensis Beck.)
Var. Bulimus bahicola Mörch; Odontostomus bahicola Ad.

759. Charpentieri Grat. III. 369. — Chemn. t. 45. f. 14. 15. — Cordova Argentiniae.
(Odontostomus Charpentieri Ad.)
Var. gracilior: Hidalgo Mol. viaje Pacif. p. 81.

760. Kühnholtzianus Crosse. VIII. 106. — Journ. Conch. 1871. t. 4. f. 3. — Montevideo.

*

761. Wagneri Pfr. II. 85. (excl. synon.) — Chemn. t. 45. f. 1. 2. — Brasilia.
(Pupa turrita Aat., conspersa Pot. & Mich., Wagneri Desh.; Odontostomus Wagneri Ad.)

762. leptodon Mart. VIII. 107. — . . . — Cordova Argentiniae.

763. striatus (Clausilia) Spix. IV. 437. — Test. bras. t. 14. f. 2. — Brasilia.
(Pupa striata Wagn., Spixii Orb.; Cyclodontina striata Beck; Bulimus Spixii M. E. Gray; Odontostomus striatus Dör.)

763a. subsexdendatus (Odontostomus) Dör. VIII. 609. — . . . — Sierra de Cordoba Argentiniae.

763b. Olainensis (Odontostomus) Dör. VIII. 610. — . . . — Pampa de Olain Argentiniae.

763c. Riojanus (Odontostomus) Dör. VIII. 610. — . . . — Sierra de la Rioja Argentiniae.

763d. Martensii (Odontostomus) Dör. VIII. 610. — . . . — Cordova Argentiniae.

763e. maculosus (Odontostomus) Dör. VIII. 611. — . . . — Sierra de Cordova Argentiniae.

763f. profundidens (Odontostomus) Dör. VIII. 611. — . . . — Prov. Cordova Argentiniae.

763g. tumulorum (Odontostomus) Dör. VIII. 611. — . . . — Sierra de Cordova Argentiniae.

763h. Pucaranus (Odontostomus) Dör. VIII. 612. — . . . — Prov. Cordova Argentiniae.

763i. Philippii (Odontostomus) Dör. VIII. 612. — . . . — Totoral. prov. Cordova Argentiniae.

764. pupoides (Clausilia) Spix. II. 86. (excl. var. β). — Chemn. t. 45. f. 5—8. — Brasilia.
(Pupa inflata Wagn., fasciata Pot. & Mich., pupoides Desh.; Helix pupoides Moric., Cyclodontina pupoides Beck; Odontostomus pupoides Ad.)
Var. Helix Listeri Fér.; Pupa Listeri Gray; Cyclodontina Listeri Beck.
Jun. Bulimus vitreus Spix.

765. sectilabris Pfr. III. 369. — Chemn. t. 45. f. 9. 10. — Brasilia.
(Bulimus pupoides β Pfr. II. 86; Odontostomus sectilabris Ad.)

766. sexdentatus (Clausilia) Spix II. 85. — Chemn. t. 45. f. 16. 17. — Brasilia.
Pupa sexdentata Wagn.; Odontostomus sexdentatus Ad.)

767. dentatus (Helix) Wood. II. 86 — Reeve Conch. ic. t. 38. f. 233. — Uruguay.
(Helix Sowerbyana Fér.; Pupa Sowerbiana Orb., labyrinthus Mus. Berol., dentata Gray; Cyclodontina Sowerbyana Beck; Tomigerus dentatus Mörch.)

767a. multiplicatus (Odontostomus) Dör. VIII. 612. — . . . — Prov. de la Rioja Argentiniae.

768. Patagonicus (Helix) Orb. IV. 438. — Voy. Amér. t. 41 bis f. 17. 18. — Baie Blanche Patagoniae; Argentinia.
(Pupa Sowerbiana var. Orb.; Cyclodontina patagonica Beck; Bulimus dentatus β Pfr. II. 87; Odontostomus patagonicus Dör.)

769. daedaleus (Pupa) Desh. III. 370. — Chemn. t. 56. f. 11—14. Cordova Argentiniae.
(Odontostomus daedaleus Ad.)

*

737. Alvarezii (Helix) Orb. II. 139. — . . . — Prov. Entre Rios Argentiniae.
(Odontostomus Alvarezii Dör.)

*

821. parallelus Pfr. IV. 445. — . . . — St. Catherines Brasiliae.

Sect. 6. **Tomigerus**.

Tomigerus Spix 1827. Test. bras. t. 15.
— Pfr. 1848. Mon. Helic. I. p. XVII. 2: genus Heliceorum. — Par. Albers 1850. Helic. p. 131. — Philippi 1853. Handb. p. 246.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 29: genus Bulimidarum. (pt.)
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 152: genus Buliminarum.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 188: sectio Bulimi.
— Martens 1873. Binn. Venez. p. 21: genus.
Anostoma Beck 1837. Ind. p. 34: subgenus Helicis (pt.)
— Tomogeres Pfr. 1846. Zeitschr. f. Malak. p. 7; 1846. Symb. III. p. 52: genus Heliceorum. (pt.)

Species.

1. gibberulus (Helix) Burr. III. 284. — Chemn. t. 124. f. 1—3. — Pernambuco.
(Tomigerus principalis Sow., gibberulus Pfr.; Bulimus gibberulus Mart.)

2. clausus Spix. I. 2. (Tomigerus) — Chem. t. 101. f. 19—21. — Bahia Brasiliae.
(Helix clausa Wagn., tomigera Moric.; Anostoma Spixii Beck; Bulimus clausus Desh., Mart.; Scarabus clausus Reeve; Tomogerus clausus Pfr. 1846.)

3. turbinatus Pfr. I. 3. (Tomigerus) — Chemn. t. 101. f. 22—24. — Bahia Brasiliae.
(Tomogerus turbinatus Pfr. 1845; Helix tomigeroides Moric.; Anostoma tomigera Beck; Auricula clausa Pot. & Mich.; Bulimus turbinatus Mart.; Tomigerus tomigeroides Mörch.)

4. Cumingi Newc. III. 285. (Tomigerus). — Chemn. t. 124. f. 12—14. — Para Brasiliae.

5. Venezuelensis (Tomigerus) Pfr. IV. 327. — . . . — — Venezula.
(Bulimus Venezuelensis Mart.)

Sect. 7. **Plekocheilus.**

Plekocheilus Guilding 1828. Zool. Journ. III. p. 532: novum genus Pupadarum.

Polekocheilus Beck 1837. Ind. p. 54: subgenus Bulimi.
Auricula Swainson 1840. Treat. Malac. p. 335: subgenus Bulimi (pt.)
Plecochilus Herrmannsen 1840. Ind. prim. II. p. 289: nomen correctum. — Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 28: subgenus Bulimi.
— Pfr. 1855. Vers. p. 151: sectio Bulimi.
Pelecocheilus Albers 1850. Helic. p. 151: sectio Bulimi.
Pleocheilus M. E. Gray 1850. Fig. moll. an. p. 55.
Plecocheilus H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 147: subgenus Bulimi.
Pelecychilus Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 188: sectio Bulimi. — Par. Martens 1873. Binn. Venez. p. 19. — Semper Phil. Landmoll. III. p. 155: sectio Otostomi.
Caprella Guilding 1825, non Lam.

Subsect. 1. Genuini.

Species.

223. Guildingi Dohrn. VIII. 34. — Jahrb. mal. Ges. II. t. 10. f. 5. 6. — Nova Granada.
234. auris Sileni (Voluta) Born. II. 87. — Chemn. t. 14. f. 3. 4. t. 22. f. 9. — Ins. St. Vincent, Cayenne.
(Bulimus auris Sileni Brug.; Helix auris Sileni Fer.; Auricula caprella Lam.; Pupa caprella Gray; Carychium undulatum Leach; Plekocheilus undulatus Guild.; Pelekocheilus Sileni Beck.)
235. plectostylus Pfr. II. 48. — Reeve Conch. ic. t. 42. f. 268. — Merida Novae Granadae.
(Orthalicus plectostylus Ad.)
784. distortus Brug. II. 88. — Chemn. t. 14. f. 1. 2. — Reeve Conch. ic. t. 54. f, 358. — Puerto Cabello Venezuelae.
(Auris Midae distorta Chemn. X. f. 1395. 96; Helix distorta Fér.; Pupa distorta Gray; Pelekocheilus distortus Beck; Otostomus distortus Semp.)
785. Hauxwelli Crosse. VIII. 109. — Journ. Conch. 1873. t. 11. f. 2. — Flumen Ambiyacu Peruviae.
786. spectrum Alb. IV. 441. — Pfr. Novit. conch. I. t. 16. f. 3. 4. — Nova Granada.
787. pulcherrimus (Otostomus) H. Adams. VIII. 110. — Proc. Zool. Soc. 1866. t. 38. f. 3. — Peruvia orient.
788. euryomphalus Jon. II. 88. — Moll. Beitr. t. 10. f. 15. Galipan Venezuelae.
789. Dillwynianus Pfr. III. 372. — Chemn. t. 30. f. 25. 26. — Nova Granada.
790. sinuatus Alb. IV. 442. — Pfr. Novit. conch. I. t. 10. f. 18—20. — Venezuela.
791. glaber (Voluta) Gmel. II. 89. — Chemn. t. 13. f. 5—7. Trinidad, Grenada, Brasilia.
(Helix auris caprinus Fér.; Auricula Sileni Lam.; Pupa auris Sileni Gray; Bulimus aegotis Menke, glaber Desh., undulatus Ad.; Pelekocheilus undulatus et caprinus Beck.)
Var. Plekocheilus glaber var. granadensis Guppy.
792. auris sciuri (Plekocheilus) Guppy. VIII. 110. — . . . — Ins. Trinidad.
793. lacerta Pfr. IV. 442. — Novit. conch. I. t. 18. f. 5. 6. — Para.
794. otostomus Pfr. IV. 442. — Novit. conch. I. t. 5. f. 12. 13. — Caracas Venezuelae.
795. canaliculatus Pfr. II. 93. — Reeve Conch. ic. t. 41. f. 256. — Bolivia.
(Orthalicus canaliculatus Ad.; Otostomus canaliculatus H. Ad.)
796. Canchamayensis Hid. VIII. 111. Pfr. Novit. conch. III. t. 82. f. 6. 7. — Canchamayo Peruviae.
(Bulimus canaliculatus Mart.; Bulimus canaliculatus β Pfr. VI. 78.)
797. fabrefactus Reeve. III. 373. — Conch. ic. t. 49. f. 319. — Nova Granada, Santa Fe de Bogota.
(Orthalicus fabrefactus Ad.)
800. confluens Pfr. IV. 443. — — . . . — Marmato Novae Granadae.
803. cantatus Reeve. III. 373. — Conch. ic. t. 56. f. 375. — Habitat?
804. hamadryas Phil. VI. 79. — Pfr. Novit. conch. III. t. 81. f. 1. 2. — Chanchamayo Peruviae.
805. subeffusus Phil. VIII. 112. — Pfr. Novit. conch. III. t. 102. f. 1. 2. — Huancayo Peruviae.

808. fidaënsis Moric. VI. 79. — Rev. Zool. 1858. t. 14. f. 1. — Bahia Brasiliae.

809. serotinus Morel. VI. 79. — Fér. conch. III. t. 11. f. 5. — Peruvia.

810. undulatus (Bulimulus) Guild. II. 95. — Chemn. t. 50. f. 7. 8. — Ins. St. Vincent.

(Bulimulus fluctuatus Beck.)

Subsect. 2. Gonyostomus.

Stenostoma Spix 1827. Test. bras. (pt.)

Gonyostomus Beck 1837. Ind. p. 53: subgenus Bulimi.

— Albers 1850. Helic. p. 149: sectio Bulimi. (pt.)

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 27: genus Bulimidarum.

Goniostoma Swainson 1840. Treat. Mal. p. 335: subgenus Bulimi.

Goniostomus Herrmannsen 1846. Ind. I. p. 487: nomen emendatum.

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 151: subgenus Otostomi.

— Pfr. 1855. Vers. p. 150: sectio Bulimi. (pt.)

Species.

779. goniostomus (Helix) Fér. II. 50. — Chemn. t. 5. f. 1. 2. — Brasilia.

(Bulimus goniostoma Sow., gonostomus Alb.; Pupa goniostoma Gray; Auricula goniostoma Crist. & Jan; Gonyostomus gonyostoma Beck; goniostomus Mörch; Goniostoma erubescens Swains.; Otostomus goniostomus Ad.)

780. hybridus Gould. II. 50 (egregius). — Reeve Conch. ic. t. 34. f. 205. Brasilia.

(Otostomus egregius Ad.)

798. fusiformis (Helix) Rang. II. 94. — Chemn. t. 56. f. 17. 18. — Brasilia.

(Bulimus dubiosus Jay; Gonyostomus fusiformis Mörch; Otostomus fusiformis Ad.)

799. angulatus Wagn. II. 94. — Chemn. t. 56. f. 15. 16. — Brasilia.

(Stenostoma Puru Spix; Pelekocheilus Paru Beck; Otostomus angulatus Ad.)

Sect. 8. **Anthinus.**

Anthinus Albers 1850. Helic. p. 148; 1860. ed. Mart. p. 189: sectio Bulimi. (B. multicolor.) — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 149. — Martens 1373. Binn. Venez. p. 21.

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 27 genus Bulimidarum.

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 150: subgenus Otostomi.

Species.

236. perdix Pfr. II. 89. — Chemn. t. 39. f. 1. 2. — Caracas, Nova Granada.

307. flexuosus Pfr. III. 329. Chemn. t. 65. f. 6. 7. — Marmato Novae Granadae.

(Otostomus flexuosus Ad.)

357. Midas Alb. III. 331. — Chemn. t. 48. f. 17. 18. — Venezuela.

379. multicolor (Helix) Rang. II. 42. (excl. var.) III. 332. — Chemn. t. 5. f. 3. 4. — Brasilia.

(Gonyostomus multicolor Beck; Anthinus multicolor Mörch; Otostomus multicolor Ad.)

380. Miersii Sow. III. 333. — Chemn. t. 45. f. 20. 21. — Brasilia.

(Bulimus multicolor β Pfr. II. 43; Otostomus Miersii Ad.)

Sect. 9. **Pachyotus.**

Pachyotus Beck 1837. Ind. p. 56: subgenus Bulimi.

— Albers 1850. Helic. p. 148; 1860. ed. Mart. p. 190: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 148.

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 28: genus Bulimidarum.

Bulimus Swainson 1840. Treat. Malac. p. 335: subgenus Bulimi.

Chilonopris Fischer de Waldheim 1848. Bull. Mosc XXI. P. 1.

Pachyotis Woodward 1854. Man. II. p. 164: sectio Bulimi.

Auris „Spix" H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 149: subgenus Bulimi.

Species.

770. bilabiatus Brod. II. 91 (excl. var.) — Chemn. t. 4. f. 10. 11. — Brasilia.

(Helix Maximiliana Fér.; Bulimus Maximilianus Gray; Pachyotus bilabiatus Beck.)

771. egregius (Pupa) Jay. IV. 439 — Moric. Mém. Genev. VIII. t. 3. f. 4. (Helix Maximiliana var.) — Brasilia.
(Bulimus bilabiatus β Pfr. II. 91; Partula Maximiliana Pot. & Mich.; Pachyotus egregius Mörch.)

772. melastomus Swains. II. 91 (melanostomus Desh.) — Chemn. t. 13. f. 8—11. — Brasilia.
(Helix melastoma Fér., Listeri Wood, rhodospira Moric.; Auris melastoma Spix; Bulimus Listeri Gray, rhodospirus Pot. & Mich.; Pupa melanostoma Gray; Pachyotus melanostomus Beck.)

773. Swainsoni Pfr. II. 92. — Chemn. t. 56. f. 9. — Brasilia.
(Bulimus melanostomus var. Reeve f. 203a; Pachyotus Swainsoni Mörch.)

774. Illheocola (Helix) Moric. II. 92. — Chemn. t. 56. f. 10. — Illheos Brasiliae.
(Helix rhodospira var. Illheocola Moric.; Pachyotus rhodospira Beck, Illecola Mörch; Bulimus melanostoma var. Reeve f 203b.)

775. Bernardii Pfr. IV. 440. — Novit. conch. I. t. 33. f. 3—5. — Brasilia.

776. auris vulpina Chemn. II. 93. — Chemn. t. 8. f. 5. 6. — Ins. St. Helena subfoss.
(Auris vulpina Chemn. XI. f. 2086. 87; Voluta auris vulpina Dillw.; Helix auris vulpina Fér.; Pupa auris vulpina Gray; Bulimus struthiolaris Menke; Pachyotus alopecotis Beck; Chilonopsis sulcata Fisch.)
Var. Bulimus auris myoxi Shuttl.?

777. coarctatus Pfr. II. 90. — Novit. conch. I. t. 22. f. 22. 23. — Habitat?

Sect. 10. **Otostomus.**

Otostomus Beck 1837. Ind. p. 55: subgenus Bulimi.
— Albers 1850. Helic p. 152: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 148.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 26: genus Bulimidarum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 149: genus Buliminarum. (exclusis subgeneribus.)
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 210: sectio Bulimuli.
— Martens 1873. Binn. Venez. p. 23: genus ampliatum.
— Semper 1874. Phil. Landmoll. III. genus Helicinarum.
Auricula Swainson 1840. Treat. Malac. p. 335: subgenus Bulimi. (pt.)

Species.

822. signatus (Auris) Spix. II. 90. — Chemn. t. 18. f. 14. 15. — Brasilia.
(Auricula signata Wagn.; Helix signata Moric.; Otostomus signatus Beck.)
Var.: Auris vittata Spix Test. bras. t. 12. f. 4.

823. bivittatus Sow. II. 62. — Reeve Conch. ic. t. 81. f. 597. — Brasilia.
(Bulimulus bivittatus Beck; Otostomus bivittatus Ad.)

824. flexilabris Pfr. III. 652. — . . . — Brasilia.
(Otostomus flexilabris Ad.) An B. bivittati var.?

825. auris leporis Brug. II. 98. — Chemn. t. 5. f. 12. 13. t. 22. f. 7. 8. — Brasilia.
(Helix auris leporis Fér.; Auricula leporis Lam, auris leporis Swains.; Pupa auris leporis Gray; Stenostoma auritum Spix; Bulimus lagotis Menke; Otostomus lagotis Beck, auris-leporis Mörch; Bulimulus auris leporis Alb.)

826. auris muris (Helix) Moric. II. 99. — Reeve Conch. ic. t. 41. f. 261. — Brasilia.
(Helix uniangulata Fér.; Otostomus myotis Beck, auris muris Mörch; Bulimus auris muris Alb.

Subsect. 1. Navicula.

Navicula Spix 1827. Test. bras. t. 15: novum genus ex typo novo.
— Villa 1841. Dispos. syst. p. 18: genus Conchyliorum terrestrium.

Species.

827. lateralis Menke. III. 376. — — Chemn. t. 5. f. 5—7 (Lyonetianus Küst.) — Brasilia.

(Bulimus navicula var. Reeve f. 258a; Otostomus lateralis Beck; Bulimulus lateralis Alb.)
Var. anfractibus inflatis: Chemn. t. 49. f. 21—23.
828. navicula (Helix) Wagn. II. 99. III. 377. — Reeve Conch. ic. t. 41. f. 258b. — Brasiliae prov. Bahia.
(Navicula fasciata Spix; Bulimus navicula Desh.; Otostomus navicula Beck; Gibbus navicula Bronn 1851; Bulimulus navicula Alb.)
829. involutus (Bulimus) Mart. VI. 81. — . . . — Bahia Brasilia.

Subsect. 2. Semiclausaria.

Semiclausaria Pfr. 1855. Vers. p. 162: sectio Bulimi.

Species.

1063. subsemiclausus Petit. II. 170. — Reeve Conch. ic. t. 41. f. 254. — Nova Granada, Bogota.
(Bulimulus subsemiclausus [Otostomus] Alb.)

Sect. 11. Strophocheilus.

Strophocheilus Spix 1827. Test. bras: novum genus. (pt.)
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 147: subgenus Bulimi.
— Pfr. 1855. Vers. p. 150: sectio Bulimi.
Bulimus Beck. 1837. Ind. p. 53: subgenus Bulimi (pt.)
Coniclus Albers 1850. Helic. p. 147. sectio Bulimi.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 28: genus Bulimidarum.
Strophochilus Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 191: sectio Bulimi.

Species.

✓115. Milleri Sow. II. 44. — Reeve Conch. ic. t. 24. f. 156. — Brasilia.
✓216. contortuplicatus Reeve III. 314. — Conch. ic. t. 88. f. 656. — Minas Geraes Brasiliae.
✓217 Almeida (Strophocheilus) Spix. II. 53 (pudicus Desh., non Müll.) — Chemn. t. 22. f. 3. — Brasilia.
(Bulimus virgineus Wagn., Myersii et perplexis Sow.; Coniclus perplexus Mörch.)

✓218. rhodocheilus Reeve. III. 315. — Conch. ic. t. 28. f. 173. — Brasilia.
(Bulimus rhodochilus Alb.)
✓219. pudicus (Helix) Müll. IV. 378. — Chemn. t. 4. f. 7. 8. — Brasilia.
(Auris virginea Chemn. IX. f. 1042; Bulimus virgineus Brug.; Voluta auris virginis Dillw.; Helix erubescens Sol.? Partula pudica Fér.; Coniclus pudicus Mörch.)
220. unidentatus (Partula) Sow. II. 54. — Reeve Conch. ic. t. 31. f. 192. — Brasilia.
221. planidens Michn. II. 54. — Chemn. t. 3. f. 1. — Brasilia.
(Helix planidens Rang.)
✓?372. turnix Gould. III. 315. IV. 395. — . . . — Brasilia.

Sect. 12. Borus.

Borus Albers 1850. Helic. p. 141; 1860. ed. Mart. p. 191: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 147. — Strobel 1874. Malac. Argent. p. 20.
— Mörch 1865. Journ. Conch XIII. p. 385: genus Odontognathorum.
Bulimus „Scopoli" Beck 1837. Ind. p. 51: subgenus Bulimi. (pt.)
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 27: genus Bulimidarum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 146: genus Buliminarum. (pt. exclusis subgeneribus.)

Species.

85. Popelairianus Nyst. II. 20. VIII. 11. — Hid. Mol. viaje Pacif. t. 3. f. 7. — Resp. Aequatoris Nova Granada.
(Bulimus maximus Hupé, Valenciennesi Mart. 1867.)
β. Thammianus Mart. in Pfr. Novit. conch. V. t. 137. f. 1.
γ. Dohrnianus Mart. ibid. t. 137. f. 2.
δ connectens Mart. ibid. t. 138. f. 1.
86. Valenciennesi Pfr. II. 18. — Chemn. t. 68. f. 3. — Brasilia.
(Bulimus fulguratus Val., Popelairianus Reeve f. 204, non Nyst.)
87. maximus (Cochlogena) Sow. II. 19. — Reeve Conch. ic. t. 51. f. 337. — Bolivia.
(Helix kremnoica Orb.; Bulimus kremnoicus Orb.)

88. ovatus (Helix) Müll. II. 19. — Chemn. t. 1. f. 1. 2. — Brasilia.
(Bulla ovata Chemn.; Helix ovalis Gmel.; Bulimus haemastomus Swains., ovum Ad.; Strophocheilus haemastomus Spix.; Borus ovatus Mörch.)
Var.: Bulimus chionostoma Mörch.
Juv.: Bulimus terrestris Spix, corrugatus Wagn.

89. Cantagallanus Rang. Desh. II. 20. IV. 365. — Fér. t. 160. f. 11. 12.

90. proximus Sow. II. 20. — Reeve Conch. ic. t. 82. f. 607. — Brasilia.
= Helix Cantagallana Rang? (Hid.)

91. accelerans Mart. VI. 10. — Pfr. Novit conch. V. t. 138. f. 1. 2. (Cantagallanus). — Brasilia.

92. intercedens Mart. VIII. 13. — Pfr. Novit. conch. V. t. 141. f. 1. 2. — Bahia Brasiliae.

93. oblongus (Helix) Müll. II. 21. — Chemn. t. 1. f. 3. 4. — Nova Granada, Guyana, Surinam, Uruguay, ins. Barbados, St. Vincent, Tabago, Trinidad.
(Helix ovipara Portl.; Bulla oblonga Chemn.; Turbo haemastomus Gmel.; Bulimus roseus Montf., haemastomus Scop.; Borus oblongus Mörch.)
Var. crassilabris:
Juv. Helix. semilineata Menke.

94. Santa-Cruzii (Helix) Orb. II. 23. — Pfr. Novit. conch. III. t. 95. f. 1. 2. — Bolivia, Peruvia.
(Bulimus St. Crucis Beck, Santacruzensis Pfr.)

95. Huascari Tschudi. VIII. 113. — Pfr. Novit. conch. V. t. 141. f. 3. 4. — Peruvia.
(Bulimus maximus var. Trosch., Pfr. III. 303, lacunosus Reeve f. 208 ex Mart.)

96. granulosus (Helix) Rang. II. 22. — Reeve Conch. ic. t. 35. f. 209. — Brasilia.
(Helix oblonga Fér. t. 145 B. f. 1; Bulimus haemastomus Less.)

97. Bronni Pfr. II. 22. — Chemn. t. 69. f. 1. — Brasilia.
(Bulimus Browni Ad.; Bulimus Mahogani Sow. Conch. Ill. f. 59?)

98. auritus Sow. II. 25. III. 304. — Reeve Conch. ic. t. 89. f. 212b (ovatus var.) — Bahia.

?99. leucostomus Sow. II. 23. VIII. 14. — Pfr. Novit. conch. III. t. 94. f. 1. 2. — Peruvia.
= Matthewsii Orb.? (Mart.)

100. Lichtensteini Alb. IV. 366. — Pfr. Novit. conch. I. t. 9. f. 1. 2. — Flumen Maranhon in Columbia.

101. Hupeanus Mor. VI. 11. — Casteln. Exp. t. 4. t. 2. (Castelnaudi Hupé). — Peruvia.
(Bulimus Castelnaui Mart.)

102. Matthewsi Orb. II. 25. IV. 366. — Voy. Amér. t. 36. f. 3. 4. (Matthiusii). — Andes Peruviae.
(Helix Matthiusii Orb.)

103. Dürfeldti Dohrn. VI. 11. — Pfr. Novit. conch. V. t. 140. f. 4. 5. — Montana de Cuzco Peruviae.

104. Hector Pfr. IV. 367. — . . . — Brasilia.

105. Cocapatensis Pfr. IV. 367. — . . . — Cocapata Boliviae.

106. capillaceus Pfr. IV. 367. — Hupé in Casteln. Exp. t. 4. f. 3. — Fluvius Amazonum.
(Bulimus oblongus var. Mart.)

120. globosus Mart. VIII. 17. — Pfr. Novit. conch. V. t. 140. f. 2. 3. — Habitat?

131. lacunosus (Helix) Orb. II. 28. — Voy. Amér. 38. f. 5. 6. — Cochabamba Peruviae.

*

239. rosaceus King. II. 52. — Chemn. t. 68. f. 4. 5. — Chile.
(Helix rosacea Orb.)

240. crenulatus Pfr. II. 53. — Chemn. t. 68. f. 8. 9. — Chile.
(Bulimus chilensis Sow., squamulatus Jan; Orthalicus crenulatus Ad.)

241. crenellus Phil. VI. 24. — Pfr. Novit. conch. III. t. 81. f. 17. 18. — Peruvia.

?242. Coxi Pease VIII. 38. — . . . — Ins. Salomonis.

?243. Taquiensis Pfr. IV. 380, — . . . — Sierra Nevada de S. Marta.

284. pachychilus Pfr. II. 46. — Chemn. t. 68. f. 6. 7. — Chile.
(Bulimus pachycheilus Pät.)

?285. nucleus (Helix) Orb., Strob. VIII. 45. — . . . — Bahia Blanka. Argentiniae.

(Bulimus lutescens var. australis Mart.)
290. lutescens King. II. 49. — Chemn. t. 54. f. 8. 9. — Uruguay, Montevideo.
(Bulimus nucleus Sow., Reeve f. 99; Orthalicus lutescens Ad.)
?381. Bridgesi Pfr. II. 47. — Chem. t. 68. f. 10. 11. — Huasco Chilensium.
(Orthalicus Bridgesi Ad.; Bulimulus Bridgesi Alb.)

Sect. 13. Orphnus.

Orphnus Albers 1850. Helic. p. 146; 1860. ed. Mart. p. 193: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 148.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 148: subgenus Bulimi.
Borus Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 27: genus Bulimidarum. (pt.)

Species.

114. foveolatus Reeve. II. 24 (Mahogani, non Sow.) III. 305. — Conch. ic. t. 73. f. 526. — Peruvia.
(Bulimus impressus Tschudi; Orthalicus foveolatus Ad.)
279. Inca (Helix) Orb. II. 142. IV. 383. — Reeve Conch. ic. t. 53. f. 349. — Bolivia.
283. alutaceus Reeve. III. 324. — Conch. ic. t. 72. f. 522. — Bolivia.
Orthalicus alutaceus Ad.)
Var.? Mor. Sér. conch. III. t. 7. f. 5.

*

852. ascendens Pfr. III. 378. — Chemn. t. 66. f. 7. — Brasilia.
(Placostylus ascendens Ad.)
853. Taunaisii (Helix) Fér. II. 141. — Chemn. t. 61. f. 3. 4. — Brasilia.
(Bulimus Taunaysii Orb.; Borus Taunaisii Mörch.)
Var. minor: Helix pullata Fér.
? Var.: Bulimus monozonalis Desh. in Fér. t. 144. f. 3. 4.
854. Achilles Pfr. III. 378. — Chemn. t. 66. f. 9. — Ripae fluvii Amazonum.
858. loxostomus Pfr. III. 379. — . . . — Andes Novae Granadae.
859. Spixii Wagn. II. 142. IV. 448. — Pfr. Novit. conch. I. t. 16. f. 5. 6. — Brasilia.
(Columna bulimea Spix; Bulimus sordidus King?)
Junior? Bulimus fragilis Spix; hyalinus Wagn.
860. brephoides (Helix) Orb. II. 143. III. 379. — Voy Amér. t. 38. f. 8. 9. — Peruvia.
(Orthalicus brephoides Ad.)
Var. fasciata: Pfr. Novit. conch. III. t. 106. f. 3. 4. (Huancayo.)
863. Tarmensis Phil. VI. 87. — Pfr. Novit. conch. III. t. 81. f. 9. 10. — Tarma Peruviae.
(Bulimus alutaceus var. Mor., Hid.)
1039. viriatus Mor. VI. 105. — Sér. conch. III. t. 7. f. 4. — Vallis St. Annae Peruviae.
1040. Largillierti Phil. II. 166. — Phil. Ic. II. 9. t. 3. f. 6. Brasilia.
(Bulimus consimilis Reeve f. 346, L'Argillierti Pät.)
1168. Iserni Phil. VI. 121. VIII. 157. — Pfr. Novit. conch. III. t. 80. f. 16. 17. — Hid. Mol. viaje Pacif. t. 6. f. 6. 7. — Peruvia.
Var.: Novit. conch. III. t. 80. f. 18.
1288. bifasciatus Phil. II. 199. IV. 487. — Phil. Ic. II. 9. t. 3. f. 5. — Peruvia.
(Bulimus bivittatus Phil., bitaeniatus Nyst, fusiformis Tschudi, Spixii Reeve; Orthalicus bifasciatus Ad.)
Var. unicolor Phil.
1289. porphyreus Pfr. II. 199. — Reeve Conch. ic. t. 15. f. 89. — Peruvia, Bolivia.
(Orthalicus porphyreus Ad.)
1290. Angrandi Mor. VI. 133. — Sér. conch. III. t. 9. f. 3. — Peruvia.

Subsect. Oxycheilus.

Oxycheilus Albers 1850. Helic. p. 174: sectio Bulimi.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 115: subgenus Orthalici.
Oxychilus Pfr. 1855. Vers. p. 160: sectio Bulimi.

Species.

894. Requieni Pfr. III. 389. — Chemn. t. 66. f. 8. — Brasilia.
(Orthalicus Requieni Ad.)
1403. magnificus Grat. II. 165. - Chemn. t. 61. f. 1. 2. - Brasilia, Peruvia.
(Bulimus Taunaysii Reeve f. 202, monozonalis Desh.?; Orphnus magnificus Frf.)

1404. Goudoti Petit. II. 167. — Reeve Conch. ic. t. 37. f. 218. — Santa Fe de Bogota.
(Orthalicus Goudoti Ad.)

1422. Hanleyi Pfr. II. 171. — Chemn. t. 61. f. 9. 10. Brasilia.
(Orthalicus Hanleyi Ad.)

Sect. 14. Dryptus.

Dryptus Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 194: sectio Bulimi. — Par. Martens 1873. Binn. Venez. p. 14.
— Mörch. 1865. Journ. Conch. XIII. p. 385: genus Odontognathorum.
Borus Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 28: genus Bulimidarum. (pt.)

Species.

107. Moritzianus Pfr. II. 23. — Chemn. t. 69. f. 2—5. — Caracas, Nova Guanada.
(Borus Moritzianus Mörch.)

108. Grevillei Sow. VIII. 15. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 133. f. 4. 5. — Quito.

109. irroratus Reeve. III. 304. — Reeve Conch. ic. t. 62. f. 427. — Nova Granada.
(Porphyrobaphe? irrorata Shuttl.)

110. (186.) Iris Pfr. III. 313. — Chemn. t. 54. f. 4. 5. — Nova Granada.
(Bulimus Iris Ad., Wallisianus Mouss. [VIII. 15.], Pfr. Novit. conch. IV. t. 128. f. 7. 8.)

111. victor Pfr. IV. 368. — Novit. conch. II. t. 46. f. 1. 2. — Nova Granada.

116. fulminans Nyst. II. 25. — Reeve Conch. ic. t. 24. f. 160a. — Venezuela.
(Bulimus bellulus Jon.)

117. Lovéni Pfr. II. 26. — Phil. Ic. III. 20. t. 8. f. 6. — Venezuela.
(Bulimus fulminans var. Reeve f. 160b, Mart.)

118. Guerini Pfr. II. 27. — Reeve Conch. ic. t. 32. f. 193. — Nova Granada.

121. Corydon Crosse. VIII. 17. — Journ. Conch. 1870. t. 6. f. 6. — Quito reip. Aequatoris.

*

?123. Crichtoni Brod. II. 28. — Reeve Conch. ic. t. 39. f. 204. — Huanuco Peruviae.
(Otostomus Crichtoni H. Ad.)

133 plumbeus Pfr. IV. 369. — . . . — Venezuela; flumen Magdalenae.

134. integer Pfr. IV. 369. — . . . — Prov. Quitensis reip. Aequatoris.

212. Blainvilleanus Pfr. II. 45. — Phil. Ic. III. 20. t. 8. f. 1. — Merida Novae Granadae.
(Bulimus fulminans var. Mart.; Dryptus Blainvilleanus Mörch.)

213. coloratus Nyst. II. 48. — Reeve Conch. ic. t. 24. f. 155. — Columbia.
Var. subplicata: Pfr. Novit. conch. I. t. 8. f. 5. 6. (Prov. Ocana.)

215. Tetensii Dunk. VIII. 33. — Jahrb. mal. Ges. II. t. 6. f. 3. 4. — Sierra Nevada de S. Marta.

244. marmoratus Dunk. IV. 381. — Phil. Ic. I. 7. t. 2. f. 1. 2. — Venezuela.
(Bulimus Venezuelensis Nyst, pardalis Reeve f. 157, pardalis β Pfr. II. 36.)

245. pardalis (Helix) Fér. II. 36. — Chemn. t. 54. f. 1.—5. — Venezuela.
(Bulimus artrapoides Jon.. Lindeni Reeve f. 189?, leptochilus Pfr.)

246. Sangoae Tschudi. III. 317. — Arch. f. Naturg. 1852. t. 6. f. 1. Sangoa Peruviae.

247. Funckii Nyst. II. 36. — Chemn. t. 55. f. 1—4. — Cumana Venezuelae.
(Bulimus superbus Jon.)
Var. Bulimus adoptus Reeve Conch. ic. t. 82. f. 608.

248. melanocheilus Nyst. II. 141. — Reeve Conch. ic. t. 28. f. 172. — Pampas Americae meridion.
(Bulimus melanochilus Alb.)

Sect. 15. Eurytus.

Eurytus Albers 1850. Helic. p. 169; 1860. ed. Mart. p. 195: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 157. — Martens 1873. Binn. Venez. p. 14.
— Mörch. 1852. Catal. Yoldi p. 27. genus Bulimidarum.
— H. A. Adams 1855. Gen. II. p. 148: subgenus Bulimi.

Species.

72. floccosus Spix, Wagn. II. 16. IV. 363. VIII. 10. — Hid. Mol. viaje Pacif. t. 7. f. 1—4. — Ripae fluvii Amazonum, Brasilia, Yuracares Boliviae, Napo reip. Aequatoris.

Forma juvenilis: Achatina floccosa Spix Test. bras. t. 9. f. 3. 4. Forma adulta: Helix pentadina Orb., Bulimus pintadinus Orb., Pfr. II. 17. (non III. 314).
73. Onça (Helix) Orb. II. 17. — Reeve Conch. ic. t. 18. f. 108. — Tutulima Boliviae.
(Plecostylus onça Beck; Eurytus Onca Mörch; Bulimus onza Alb.)
74. piperitus Sow. II. 17. — Reeve Conch. ic. t. 16. f. 96. (piperatus). — Huallaga.
(Plectostylus pulicarius Beck.)
75. latilabris Pfr. IV. 364. — Novit. conch. I. t. 10. f. 1. 2. — Santa Fe de Bogota.
(Bulimus succinoides var. Dohrn.)
76. succinoides Petit. II. 18. — Reeve Conch. ic. t. 42. f. 264. — Santa Fe de Bogota.
(Succinea bulimoides Pfr. 1842; Bulimus succineoides Mart.; Eurytus succinoides Mörch.)
77. semipictus Hid. VIII. 11. — Journ. Conch. 1870. t. 6. f. 7. — Baeza reip. Aequatoris.
78. scytodes Pfr. III. 302. Chemn. t. 31. f. 17. 18. — Nova Granada.
79. quadricolor Pfr. II. 18. — Reeve Conch. ic. t. 42. f. 263. — Nova Granada.
81. jucundus Pfr. IV. 364. — Novit. conch. I. t. 8. f. 8. 9. — Antioquia Novae Granadae.
82. Phoebus Pfr. VI. 9. — . . . — Resp. Aequatoris.
119. elaeodes Pfr. III. 305. — Chemn. t. 30. f. 23. 24. — Nova Granada, regio fluminis Magdalenae.

*

205. Gibborius Lea. II. 51. — Reeve Conch. ic. t. 32. f. 196. — Nova Granada.
206. ampullaroides Mouss. VIII. 31. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 130. f. 1. 2. — Bogota.
(Bulimus coloratus var. Dohrn.)
207. Jimenezi Hid. VIII. 32. — Mol. viaje Pacif. t. 5. f. 2. 3. — San José reip. Aequatoris.
(Bulimus Gibbonius var. Hid. 1870.)
208. castaneus Pfr. II. 52. — Reeve Conch. ic. t. 32. f. 197. — Nova Granada.
(Orthalicus castaneus Ad.)
209. Lamarckianus Pfr. II. 45. — Reeve Conch. ic. t. 24. f. 156. — Nova Granada.
(Bulimus coloratus var. Dohrn.)
210. speciosus Pfr. IV. 377. — Novit. conch. I. t. 5. f. 1. 2. — Sierra Nevada de S. Marta.
211. Appuni Dunk. VIII. 32. — Jahrb. mal. Ges. II. t. 6. f. 1. 2. — Sierra Nevada de S. Marta.
(Nonne praecedenti nimis affinis?)
214. Cathcartiae Reeve. III. 314 (pintadinus non Orb.) — Reeve Conch ic. t. 42. f. 265. — Merida Novae Granadae.
222. lynciculus Des. & Hupé. III. 381. VIII. 34. — Rev. Zool. 1850. t. 15. f. 1. — Sarayacu Peruviae, Napo reip. Aequatoris.
232. cardinalis Pfr. III. 316. — Chemn. t. 35. f. 7. 8. — Quito.
233. episcopalis Pfr. IV. 379. — . . . — Bogota.
237. aulacostylus Pfr. III. 316. — Chemn. t. 35. f. 5. 6. — Ins. St. Lucia, Trinitat, Demerara.
(Bulimus lentiginosus Redf.)
281. aristaeus Crosse. VIII. 44. — Journ. Conch. 1870. t. 6. f. 5. — Quito reip. Aequatoris.
286. tricolor Pfr. III. 325. — Chemn. t. 32. f. 17. 18. — Gualea reip. Aequatoris.
(Bulimus bicolor Ad.)
287. glandiformis Lea. II. 49. adnot. — Lea Obs. II. t. 32. f. 92. Nova Granada.
288. subglandiformis Mouss. VIII. 45. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 129. f. 1. 2. — Nova Granada.
(Bulimus glandiformis Reeve f. 266? Pfr. III. p. 325?; Bulimus pulicarius Desh.?)
289. pulicarius Reeve. II. 49. (glandiformis) — Reeve Conch. ic. t. 42. f. 267. — Nova Granada.

*

356. Bolivarii (Helix) Orb. II. 55. IV. 393. — Voy. Amér. t. 39. f. 5. 6. — Bolivia.
(Bulimulus Bolivarii Beck)

*

419. Mabillei Crosse. VI. 46. — Journ. Conch. 1867. t. 6. f. 4. — Columbia.

437. Veranyi Pfr. II. 49. — Phil. Ic. III. 20. t. 8. f. 5. 9. — Reeve Conch. ic. t. 42. f. 262. — Merida Novae Granadae.
867. Taylorianus Reeve. III. 381. — Chemn. t. 32. f. 1. 2. — Chimborazo, Quito.
868. pseudopiperatus Moric. VI. 88. — Rev. Zool. 1858. t. 14. f. 2. — Moyobamba Peruviae.

Sect. 16 Rhinus.

Rhinus Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 223: sectio Bulimuli.
— Lechmere Guppy 1875. Proc. Zool. Soc. p. 323: sectio Bulimi?

Species.

278. heterotrichus (Helix) Moric. II. 116. — Reeve Conch. ic. t. 132. f. 199. — Brasilia.
(Helix tumida Gmel. [ex Gualt. t. 5. f. Q.]?, scobinata Fér.?; Orthalicus heterotrichus Ad.; Bulimulus heterotrichus Alb.)
439. velutino-hispidus (Helix) Moric. II. 100. — Mem. Genèv. VII. t. 2. f. 4. — Brasilia.
(Bulimus hirtus Beck?; Orthalicus velutinohispidus Ad.; Bulimulus velutinohispidus Alb.)
Status juvenilis? Helix longiseta Moric., Bulimus longiseta Pfr. II. 196.
440. scobinatus (Helix) Wood. II. 100. — Chemn. t. 68. f. 12. 13. — Brasilia.
(Orthalicus scobinatus Ad.; Bulimulus scobinatus Alb.)
527. sarcochilus Pfr. IV. 412. — . . . — Brasilia septentrion.
536. durus Spix. II. 104. — Reeve Conch. ic. t. 40. f. 253. — Brasilia.
(Orthalicus durus Ad.; Bulimulus durus Alb.)
537. constictus Pfr. II. 110. — Chemn. t. 39. f. 8. 9. — Angostura.
(Bulimus Angosturensis Grun.; Orthalicus constrictus Ad.; Bulimulus constrictus Alb.)
Var. Tateanus Guppy VIII. 70. Guiana Venezuelana.
538. pubescens Moric. II. 111. — Chemn. t. 39. f. 10. 11. — Brasilia.
(Orthalicus pubescens Ad.; Bulimulus pubescens Alb.)
1089. ciliatus Gould. II. 174. — Exped. sh. f. 80. — Brasilia.
1443. pilosus (Buliminus) Guppy. VIII. 186. — Amer. journ. conch. VI. t. 17. f. 9. — Ins. Trinidad.

Fam. Bulimulida.

Bulimulidae
— Crosse & Fischer 1875. Moll. terr. Mex. p. 461:

Genus: XXXVIII. Binneya.

Binneya Cooper 1863. Proc. Calif. Ac. p. 32; 1870. Amer. journ. conch. V. p. 201: novum genus Heliceorum. — Par. Pfr. 1876. Mon. Helic. VII. p. 4.
— Tryon 1866. Amer. journ. conch. II. p. 244: genus Helicellinarum.
— Binney & Bland. 1869. Amer. landsh. p. 67: genus Helicinarum. (Binneia.)
— Binney 1875. Notes on Amer. landsh. II. 3.
(Journ. Conch. 1876. p. 281.)

Species.

1. notabilis Coop. VII. 4. — Amer. journ. conch. II. t. 3. f. 4. — St. Barbara Island Californiae.

Genus: XXXIX. Gaeotis.

Gaeotis Shuttleworth 1854. Diagn. n. Moll. VI. p. 126. (Mittheil. nat. Ges. Bern 1854. p. 34): novum genus inter Parmacellam et Vitrinam medium.
— Pfr. 1868. Mon. Helic. V. p. 10; 1876. VII. p. 3: genus Heliceorum.
— Fischer 1873. Journ. Conch. XXI. p. 153; 1874. XXII. p. 153: genus Bulimulidarum.
— Pätel 1873. Catal. p. 13. 84: genus Vitrineorum.
— Binney 1875. Notes on Amer. landsh. II. 3.

Species.

1. nigrolineata Shuttl. V. 11. — . . . — Sierra de Luquillo, Portorico.
2. flavolineata Shuttl. V. 11. — . . . — Sierra de Luquillo, Portorico.
3. albopunctulata Shuttl. V. 12. — . . . — Humacao, Portorico.

Genus: XL. Peltella.

Peltella Webb & Van Beneden 1836. Guér. Mag. t. 75: novum genus Limaceorum ex typo Parmacellae pallioli Fér.

— Moquin. Tandon 1850. Mém. Ac. Toul.; 1851. Journ. Conch. II. p. 146: subgenus Parmacellae.

— Gray 1855. Pulm. Brit. Mus. p. 179: genus Peltellinorum.

Pectella Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 170: genus Vitrininorum.

— Binney 1875. Notes on Amer. landsh. II. 3. p.

Gaeotis Mörch. 1865. Journ. Conch. XIII. p. 384: genus Odontognathorum.

Species.

1. palliolum (Parmacellus) Fér. 1821. — Fér. hist. t. 7. A. f. 1—9 (Parmacella). — Brasilia.
(Parmacella Taunaisii Blainv.: Peltella palliolum Van Bened.)

Genus: XLI. Xanthonyx.

Xanthonyx Crosse & Fischer 1867. Journ. Conch. XV. p. 223; 1872. Moll. terr. Mex. p. 192: novum genus Helicidarum. Conf. Pfr. Mon. Helic. V. p. 462.

— Binney 1875. Notes on Amer. landsh. II. 3. genus Peltellae et Simpulopsidi affine.

Species.

(Vitr.) 157. Sumichrasti (Vitrina) Brot. V. 20. — Journ. Conch. 1867. t. 4. f. 2. (Anat. t. 10. f. 1—4: err. Leptonyx).
(Xanthonyx Sumichrasti Crs. & F. 1867.)

(Simp.) 12. Salleanus (Simpulopsis) Pfr. IV. 801. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 10. f. 2. — Cordova, Varacruz reip. mexic.
(Xanthonyx Salleanus Crs. & F. 1867.)

(—) 13. Cordovanus (Simpulopsis) Pfr. IV. 801. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 10. f. 3. — Cordova, Vrcrz.
(Xanthonyx Cordovanus Crs. & F. 1867.)

(—!) 15. Chiapensis (Simpulopsis) Pfr. IV. 802. — . . . — Chiapa reip. mexic.
(Xanthonyx Chiapensis Crs. & F. 1872.)

Genus: XLII. Simpulopsis.

Simpulopsis Beck 1837. Ind. p. 100: subgenus Succineae.

— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 171 (err. Simulopsis); 1855. Pulm. Brit. Mus. p. 180: genus Vitrininorum.

— Albers 1850. Helic. p. 53: sectio Vitrinae.

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 19: genus Bulimidarum.

— Shuttleworth 1854. Diagn. n. Moll. Nr. 6. p. 147. (Mittheil. nat. Ges. Bern 1854): genus Succineae affine.

— Woodward 1854. Man. II. p. 163: subgenus Vitrinae.

— Pfr. 1854 in Chemn. ed. nov. I. 11. p. 28; 1855. Vers. p. 117; 1859. Mon. Helic. IV. p. 799; 1868. V. p. 462; 1876. VII. p. 28: genus Heliceorum.

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 127: genus Succininarum.

— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 308: genus Succineorum.

— Hidalgo 1870 Mol. viaje Pacif. p. 5: genus Helicidarum.

— Fischer 1873. Journ. Conch. XXI. p. 325; 1874. XXII. p. 153: genus Bulimulidarum.

— Binney 1875. Notes on Amer. landsh. II. 3. genus Vitrinae §. 9. Pfr. Mon. II. p. 511; III. p. 7.

Species.

1. Miersi Pfr. IV. 800. — . . . — Espirita Santo Brasiliae.

2. obtusa (Succinea) Sow. II. 511. Vitrina — Chemn. t. 3. f. 1. 2. — Bahia Brasiliae.
(Helix obtusa Fér., brasiliensis Moric.; Simpulopsis obtusa Beck, obtusata Mörch; Vitrina brasiliensis Pfr.)

3. corrugata Guppy VII. 28. — . . . — Ins. Trinidad Indiae occid.

4. rufovirens (Succinea) Moric. II. 511 (Vitrina). — Chemn. t. 3. f. 3. 4. — Bahia Brasiliae.
(Simpulopsis rufescens Ad.)

5. sulculosa (Helix) Fér. II. 512. (Vitrina). — Fér. t. 11. A. f. 6. — Brasilia.
(Succinea sulculosa Gray, membranacea Mich.; Simpulopsis sulculosa Beck.)

?6. Salomonia (Vitrina) Pfr. III. 623 (Vitrina). — Chemn. t. 6. f. 17—19 (Simpulopsis). — Ins. Salomon.
(Helicarion Salomonia Gray.)

?7. angularis (Helix) Fér. II. 512. (Vitrina). — Fér. t. 11. A. f. 5. — Isle de France?
(Vitrina angularis Gray; Simpulopsis angularis Beck; Succinea angularis Pfr. 1842.)

*

8. decussata Pfr. IV. 800. — . . . — Petropolis prope Rio Janeiro.

9. Cumingi Pfr. V. 22. — Proc. Zool. Soc. 1861. t. 3. f. 2. — Resp. mexic.

10. atrovirens (Helix) Moric. II. 511. (Vitrina). — Chemn. t. 3. f. 5. 6. — Bahia Brasiliae.
(Simpulopsis atrovirens Beck; Vitrina atrovirens Jay.)

11. Portoricensis Shuttl. IV. 801. — . . . — Sierra de Luquillo, Portorico.

?14. aenea Pfr. V. 22. — . . . — Parade reip. mexic.

*

16. progastor (Helix) Orb. II. 527. (Succinea). — Voy. Amér. t. 22. f. 12. 13. — Prov. Minarum Brasiliae.
(Succinea progastor Beck.)

17. Boissieri (Bulimus) Moric. II 149 (Bulimus). — Reeve t. 64. f. 449. — Bahia Brasiliae.
(Orthalicus Boissieri Ad.)

?18. citrinovitrea (Helix) Moric. II. 149. (Bulimus). — Reeve t. 46. f. 290. — Bahia.
(Bulimus citrinovitreus Desh., vitrinoides Reeve; Orthalicus citrinovitreus Ad.)

19. Dominicensis Pfr. IV. 802. — . . . — Mons Diego Campos ins. Haiti.

?20. Mastersi Braz. VII. 29. — . . . — Lord Howe's Island.

Genus: XLIII. Amphibulima.

Amphibulima Lamarck 1805. Ann. Mus. VI. p. 304: novum genus a Bulimo Brug. separatum.
— Blainville 1825. Malac. p. 455: subgenus Succineae. (cucullata.) — Par. Beck 1837. Ind. p. 93. (pt.) — Pätel 1873. Catal. p. 15.
— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 171: genus Vitrininorum.
— Albers 1850. Helic. p. 56; 1860. ed. Mart. p. 309: sectio Succineae. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 118.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 19: genus Bulimidarum.
— Bland 1873. Journ. Conch. XXI. p. 342: genus.
— Fischer 1874. Journ. Conch. XXII. p. 153: genus Bulimulidarum (emend.)
Amphibulina Gray 1842. Syn. Brit. Mus. p. 90: genus (?) Helicidarum.

Sect. 1. Amphibulimus.

Amphibulimus Montfort 1810. Conch. syst. II. p. 90: novum genus.

Species.

44. patula (Bulimus) Brug. II. 532. III. 21. (Succinea). — Fér. t. 11. f. 14—16. t. 11. A. f. 12. 13. — Guadeloupe, St. Kitts, Marie Galante.
(Amphibulima cucullata Lam., patula Beck; Amphibulimus cucullatus Montf.; Helix patula Fér., cucullata Schweigg.; Succinea cucullata Lam., patula Sow.)

40. tigrina (Helix) Les. II. 530. — Fér. t. 11. A. f. 4. — Ins. St. Vincent.
(Succinea tigrina Gray; Amphibulima tigrina Beck.)

41. pardalina (Amphibulima) Guppy. VII. 34. — . . . — Ins. Dominique.

Sect. 2. Rhodonyx.

Rhodonyx Fischer 1873. Journ. Conch. XXI. p. 325: genus vel subgenus Amphibuliminarum.
— Fischer 1874. Journ. Conch. XXII. p. 153: sectio Amphibulimae.

Species.

42. rubescens (Succinea) Desh. II. 531. — Chemn. t. 3. f. 34. 35. — Journ. Conch. 1874. t. 5. f. 13. — Guadeloupe.
(Helix rubescens Fér.; Amphibulima rubescens Beck.)

Sect. 3. Pellicula.

Pellicula Fischer 1856. Act. Soc. Linn. Bord. XX. 5. (Journ. Conch. 1856. p. 154.)
— Mörch. 1865. Journ. Conch. XIII. p. 384: genus Odontognathorum.

— Fischer 1873. Journ. Conch. XXI. p. 325: genus Amphibuliminarum.
— Pätel 1873. Catal. p. 15. 113: genus Succinearum.
— Fischer 1874. Journ. Conch. XXII. p. 153; sectio Amphibulimae.

Species.

?9. haliotidea (Succinea) Mitt. II. 530. — . . . — Martinique.
10. depressa (Succinea) Rang. II. 531. — Fisch. in Journ. Conch. 1875. t. 14. f. 2. — Guadeloupe.
(Omalonyx depressa Ad.; Pellicula depressa Fisch.)
11. appendiculata (Succinea) Pfr. II. 531. — Chemn. t. 4. f. 3. 4. — Journ. Conch 1875. t. 14. f. 1. — Guadeloupe.
(Omalonyx appendiculata Ad.; Pellicula appendiculata Fisch.; Amphibulima appendiculata Bland & Binn 1873.)
?32. aperta (Succinea) Lea. II. 524. — Obs. II. t. 23. f. 107. — Columbia River.
(Helisiga aperta Ad.)

Genus: XLIV. Lithotis.

Lithotis W. Blanford 1863. in Ann. and Mag. nat. hist. 33. ser. XII. p. 186: subgenus Succineae.
— Bland & Binney 1873. Ann. Lyc. New-York X. p. 346: genus Conf. W. G. Binney 1874. Proc. Ac. Philad. p. 54.
— Pätel 1873. Catal. p. 15. 113: genus Succinearum. *)

Species.

45. rupicola (Succinea) W. Blanf. VII. 35. VIII. 555. — Conch. Ind. t. 81. f. 7. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 112. f. 1—4. — Bombay, Bori Ghah Indiae.
(Lithotis rupicola Binn & Bland.)
46. tumida (Succinea) W. Blanf. VII. 35. — Conch. Ind. t. 81. f. 8. 9. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 112. f. 5—7. — Singhur Indiae.
Var. subcostulata Blanf.: Poorundhur.

*

*) Formatio maxillae Lithotidem a Succinea removendam esse probat; an Amphibulimae, a qua etiam longe discrepat, subgeneribus adnumeranda?

? Bernardii (Succinea) Recl. IV. 807. — Journ. Conch. 1852. t. 12. f. 13. 14. — Tahiti.
(Omalonyx Bernardii Ad.; Otina? Bernardii Mart. 1858.)

Genus: XLV. Bulimulus.

Bulimulus Leach 1814. Zool. Misc. I. p. 41; ed Chenu p. 11: novum genus ex typo Helicis exilis Gmel.
— Guild. 1828. Zool Journ. IV. p. 169: genus Bulimidarum.
— Swainson 1840. Treat. Malac. p. 335: subgenus Bulimi. (undulatus, stramineus, Antiguensis, Proteus.)
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 209: genus Orthaliceorum.
— Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 385: genus Odontognathorum.
— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 191: genus Helicinarum. — Par Semper 1874. Phil. Landmoll. III.
— Martens 1873. Binn. Venez. p. 21: genus restrictum.
— Crosse & Fischer 1875. Moll. terr. Mex. p. 461: genus Bulimulidarum. Sectiones: Goniognathmus, Orthotomium.
Bulimulinae Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 164: subfamilia Orthalicidarum.

Sect. 1. Eudioptus.

Eudioptus Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 223: sectio Bulimuli.

Species.

410. guttula (Bulimus) Pfr. III. 239. — Chemn. t. 32. f. 7. 8. — Gualea reip. Aequatoris.
411. Ucayalensis (Bulimus) Crosse. VIII. 57. — Journ. Conch. 1871. t. 13. f. 4. Ucayaly reip. Aequatoris.
881. Pseudosuccinea (Helix) Moric. II. 148. — Reeve Conch. ic. t. 62. f. 429. — Brasilia.
(Bulimus pseudosuccineus Desh.; Bulimulus pseudosuccineus Beck; Succinea Moricandi Pfr. 1842.)
882. tapadoides (Bulimus) Phil. VI. 89. — Pfr. Novit. conch. III. t. 80. f. 14. 15. — Tarma Peruviae.
?884. Kochi (Bulimus) Pfr. II. 148. — Phil. Ic. III. 20. t. 8. f. 10. — Chile?

(Nonne potius Simpulopsis?)
?886. simulus (Bulimus) Mor. III. 383. — Chemn. t. 60. f. 11. 12. — Guatemala.
(Orthalicus simulus Ad.; Simpulopsis simula Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 24. f. 13. 13a.)
1058. limpidus (Bulimus) Drouet. VI. 108. — Moll. Guyan. t. 2. f. 23. 24. Guyana.

Sect. 2. **Plectostylus.**

Plectostylus Beck 1837. Ind. p. 58: subgenus Bulimi. (pt.) Par. Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 22.
— Albers 1850. Helic. p. 170: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 157.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 155: subgenus Orthalici.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 203: sectio Bulimuli.

Species.

869. Broderipi (Bulimus) Sow. II. 146. — Chemn. t. 60. f. 20. 21. — Copiapo Chil., Cobija Boliviae, Iquiqui Peruviae.
(Helix Broderipii Orb.; Plectostylus Broderipii Beck; Succinea Broderipii Pfr. 1842; Orthalicus Broderipi Ad.; Bulimulus Broderipii Alb.)
870. variegatus (Succinea) Pfr. II. 146 (Bulimus). — Chemn. t. 60. f. 3. 4. — Chile septentrion..
(Bulimus rupicolus Reeve f. 93; Orthalicus variegatus Ad.; Bulimulus variegatus Alb.)
871. Coquimbensis (Bulimus) Brod. II. 147. — Chemn. t. 60. f. 1. 2. — Coquimbo reip. chilens.
(Helix coquimbensis Orb.; Plectostylus Coquimbensis Beck; Succinea coquimbensis Pfr. 1841; Orthalicus Coquimbensis Ad.; Bulimulus coquimbensis Alb.)
872 reflexus (Succinea) Pfr. II. 147 (Bulimulus). — Chemn. t. 60. f. 9. 10. — Coquimbo.
(Orthalicus reflexus Ad.; Bulimulus reflexus Alb.)
873. elegans (Succinea) Pfr. II. 148. (Bulimus). — Chemn. t. 60. f. 7. 7. — Huasco Chil.
(Orthalicus elegans Ad.; Bulimulus elegans Alb.)
874. Meleagris (Bulimus) Pfr. III. 382. — Chemn. t. 21. f. 24. 25. — Nova Granada.
(Orthalicus meleagris Ad.)
875. nigrolimbatus (Bulimus) Pfr. III. 382. — Chemn. t. 21. f. 26—30. — Nova Granada.
(Orthalicus nigrolimbatus Ad.)
876. Troscheli (Bulimus) Phil. VI. 89. — Pfr. Novit. conch. III. t. 81. f. 13. 14. — Hacienda de Unigambal Peruviae.
877. Buschi (Succinea) Pfr. II. 148. (Bulimus.) — Chemn. t. 60. f. 22. 23. — Chile.
(Orthalicus Buschii Ad.)
878. Ochsenii (Bulimus) Dunk. IV. 449. — Hid. in Journ. Conch. 1875. t. 7. f. 2. — Chile.
(Bulimus arbustorum Phil.)
879. Colmeiroi (Bulimus) Hid. VIII. 125. — Journ. Conch. 1875. t. 7. f. 3. — Baeza reip. Aequatoris.
?880. filaris (Bulimus) Pfr. III. 653. — . . . — Habitat?
(Orthalicus hilarus Ad.)

*

887. coturnix (Bulimus) Sow. II. 150. — Chemn. t. 60. f. 24. 25. — Huasco Chilens.
(Helix coturnix Orb.; Bulimus coturnix Beck; Orthalicus coturnix Ad.; Bulimulus coturnix Alb.)
888. punctulifer (Bulimus) Sow. II. 150. — Reeve Conch. ic. t. 16. f. 92. — Questa Prado Chilens.
(Helix punctulifer Gray; Orthalicus punctulifer Ad.; Bulimulus punctulifer Alb.)
889. Moestai (Bulimus) Dunk. VI. 90. — . . . — Copiapo Chilens.
890. cuticula (Bulimus) Pfr. IV. 450. — . . . — Brasilia.

*

1041. peruvianus (Bulimus) Brug. II. 166. — Fér. t. 114. f. 1. 2. — Peruvia, Chile.
(Helix peruviana Fér.; Bulimus Gravesii et corrugatus King; Plectostylus peruvianus Beck; Orthalicus peruvianus Ad.; Bulimulus peruvianus Alb.)

1042. chilensis Less. II. 167. — Reeve Conch. ic. t. 17. f. 102. — Chile, Peruvia.
(Achatina chiliensis Less.; Bulimus granulosus Brod.; Helix granulosa Orb.; chilensis et Aldunatea Gray; Bulimulus graniger Beck, chilensis Alb.; Orthalicus chilensis Ad.; Plectostylus chilensis Frf.)

Sect. 3. **Leptomerus.**

Leptomerus Albers 1350. Helic. p. 166: sectio Bulimi Pfr. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 159.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 156: subgenus Orthalici.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 222: sectio Bulimuli.
— Martens 1873. Binn. Venez. p. 24: sectio Otostomi.
— Grosse & Fisch. 1875. Moll. terr Mex. p. 474. 548: subsectio Goniognathmi.
Bulimulus Leach.
— Pfr. 1855. Vers p. 161: sectio Bulimi. (pt.)

Species.

423. Lherminieri (Bulimus) Fisch. IV. 399. — Journ. Conch. V. t. 12. f. 6. 7. — Guadeloupe.
(Bulimulus Lherminieri Alb.)

505. chrysalis (Bulimus) Pfr. II. 108. — Chemn. t. 63. f. 7. 8. — Guadeloupe.
(Orthalicus chrysalis Ad.)

539. trichodes (Helix) Orb. II. 112. (Bulimus). — Chemn. t. 39. f. 12. 13. — Santa Cruz de la Sierra Boliviae.
(Buliminus trichodes Beck; Bulimus crepundia Reeve f. 300; Orthalicus trichodes [et Chondrus trichodes?] Ad.; Bulimulus trichodes Alb.)

?584. Martinicensis (Bulimus) Pfr. II. 120. — Chemn. t. 63. f. 9. 10. — Ins. Martinique.
(Bulimulus Martinicensis Ad.)

895. Martensi (Bulimus) Pfr. IV. 451. — . . . — Cordova, Veracruz.

?1108. extinctus (Bulimus) Pfr. IV. 470. — Malac. Bl. 1855. t. 4. f. 9. 10. — St. Croix subfoss.

1109. immaculatus (Bulimus) C. B. Adams. III. 411. — Reeve Conch. ic. t. 85. f. 632. — Jamaica.
(Bulimulus immaculatus Schauf.)

?1113. Rawsonis (Bulimus) H. Adams VIII. 151. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 23. f. 12. — Taboga.

1115. puellaris (Bulimus) Reeve. III. 411. — Conch. ic. t. 86. f. 637. — Brasilia.
(Orthalicus puellaris Ad.; Bulimulus puellaris Pät.)

1134. umbraticus (Bulimus) Reeve. III. 414. — Conch. ic. t. 77. f. 559. America centralis.
(Orthalicus umbraticus Ad.)

1140. Istapensis (Bulimulus) Crosse & Fisch. VIII. 153 (Bulimus). — Moll. terr. Mex. t. 20. f. 18. — Istapa Guatemalae.

1236. amandus (Bulimus) Pfr. IV. 481. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 31. f. 4. — Venezuela.

1242. Hachensis (Bulimus) Reeve. III. 421. — Conch. ic. t. 85. f. 627. — Fluvius Hacha Guatemalae.

1324. Petenensis (Bulimus) Mor. III. 423. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 20. f. 13. — Guatemala.
(Bulimulus Petenensis Crs. & F.)

1385. limnoides (Helix) Fér. II. 224. — Chemn. t. 63. f. 3. 4. — Guadeloupe, St. Vincent.
(Bulimus limnoides Desh., lymnoides Reeve; Orthalicus limnoides Ad.; Bulimulus limnaeoides Alb.)

?1411. plicatus (Bulimulus) Guild. II. 170 (Bulimus). — . . . — India occident.

1415. Thoreyi (Bulimulus) Beck. IV. 500 (Bulimus). — . . . — Resp. Argentina, Bolivia.
(Helix tenuissimus Orb., non Fér.; Bulimus tenuissimus Orb.)

1416. Fayssianus (Bulimus) Pet. IV. 500. — Journ. Conch. 1853. t. 8. f. 7. — Argentinia.

1417. Barbadensis (Bulimus) Pfr. III. 435. — . . . — Barbados.
(Bulimulus fuscus Guild. [II. 229: Bulimus]?, barbadensis Alb.)

1425. Pentlandi (Bulimus) Reeve. III. 436. — Conch. ic. t. 83. f. 614. — Lacus Titicaca Boliviae.

1426. mollicellus (Bulimus) Reeve. III. 436. — Conch. ic. t. 77. f. 566. — Habitat?

1427. transparens (Bulimus) Reeve. III. 436. — Conch. ic. t. 77. f. 566. — Habitat?
(Orthalicus transparens Ad.)

1428. Berendti (Bulimus) Pfr. VI. 149. — Malak. Bl. 1861. t. 3. f. 4. 5. — Orizaba, Cordova reip. mexic.
(Bulimulus Berendti Crs. & F.)
Var. Crosse & Fisch. Moll. terr. Mex. t. 21. f. 8. 8a.

1431. indistinctus (Bulimulus) Guppy. VIII. 184 (Bulimus). — . . . — Ins. Grenada.

1432. Mazei (Bulimulus) Crosse. VIII. 184. (Bulimus). — Journ. Conch. 1874. t. 4. f. 3. — Martinique.

?1435. tenuis (Bulimus) Ant. II. 177. — . . . — Habitat?

?1440. pusillus H. Adams. (Bulimulus-Ena.) VIII. 186. — Proc. Zool. Soc. 1867. t. 19. f. 17. — Ceylon.
(Stenogyra pusillus Nev.)
Species sinistrorsa, Baleam variegatam H. Ad. in mentem vocans.

1441. translucens (Bulimus) Brod. II. 195. — Chemn. t. 63. f. 27. 28. — King's et Saboga Island sinus Panam.
(Bulimulus translucens Beck; Orthalicus translucens Ad.)

1442. Marmatensis (Bulimus) Pfr. IV. 501. — . . . — Marmato Novae Granadae.

1444. Fourmiersi (Bulimus) Orb. II. 196. — Voy. Amér. t. 30. f. 12—14. — Respubl. Aequatoris.
(Bulimus simplex Hupé in Cast. exp. t. 9. f. 6?)

1445. Eganus (Bulimus) Pfr. III. 437. — Chemn. t. 30. f. 11. 12. — Ega Brasiliae.

?1450. haplochrous (Bulimus) Pfr. IV. 502. — . . . — Habitat.

1451. juvenilis (Bulimus) Pfr. IV. 503. — Santa Fe de Bogota.

1452. Dysoni (Bulimus) Pfr. II. 183. — Reeve Conch. ic. t. 62. f. 425. — Honduras, Guatemala.
(Orthalicus Dysoni Ad.; Bulimulus Dysoni Crs. & F.
Var.: Bulimus ignavus Reeve f. 562: Campeche.

1454. nubeculatus (Bulimus) Pfr. III. 438. — Chemn. t. 31. f. 15. 16. — America centralis, resp. mexic.
(Bulimulus nubeculatus Crs. & F.)

1456. sepulcralis (Bulimus) Poey. III. 438. — Chemn. t. 49. f. 3. 4. — Habana.
(Bulimus urinarius Poey antea; Bulimulus sepulcralis Alb.)

1457. monachus (Bulimus) Pfr. IV. 504. — Novit. conch. III. t. 106. f. 9. 10. — Moyobamba Peruviae.
(Bulimulus monachus Alb.)

1458. cacticolus (Bulimus) Reeve. III. 439. — Conch. ic. t. 58. f. 393. — Curiana Venezuelae.
(Bulimulus cacticolus Alb.; Otostomus cacticolus Mart.)

1459. Eyriesii (Bulimus) Drouët. VI. 152. — Moll. Guyan. t. 1. f. 13. — Guyana.

1460. erectus (Bulimus) Reeve III. 439. — Conch. ic. t. 58. f. 392. — Curiana Venezuelae.
(Orthalicus erectus Ad.)

1461. heloicus (Helix) Orb. II. 204. III. 439. (Bulimus) — Voy. Amér. t. 30. f. 9—11. — Bolivia.
(Bulimulus heloicus Beck, heloecus Alb.; Orthalicus heloicus Ad.; Otostomus heloicus H. Ad.)

1462. tenuissimus (Helix) Fér. II. 218. — Chemn. t. 63. f. 25. 26. — Brasilia, Angostura, Cayenne.
(Bulimulus tenuissimus Beck; Orthalicus tenuissimus Ad.; Bulimus fraterculus Guppy 1866.)
Var. Bulimus tenuis Dunk., corneus Pot. & Mich.?; Orthalicus tenuis Ad.

1463. coriaceus (Bulimus) Pfr. IV. 504. — . . . — Veracruz, Orizaba, Tabasco reipubl. mexic.
(Bulimulus coriaceus Alb.)

1467. corneus (Bulimus) Sow. II. 219. — Chemn. t. 63. f. 29. 30. — America centralis, Guatemala.
(Buliminus corneus Beck; Orthalicus corneus Ad.; Bulimulus corneus Alb.)

1468. hyaloideus (Bulimus) Pfr. IV. 505. — . . . — Andes Novae Granadae.

1469. unicolor (Bulimus) Sow. II. 219. — Chemn. t. 62. f. 41. 42. — Ins. Perica, Guayaquil.
(Helix unicolor Orb.; Buliminus unicolor Beck; Orthalicus unicolor Ad.; Bulimulus unicolor Ad.)

Var.? Bulimus corneus Lea Obs. II. t. 23. f. 111.

1470. Fontainii (Bulimus) Orb. II. 220. IV. 505. — Hid. in Journ. Conch. 1875. t. 7. f. 6. — Guayaquil.

1471. fraterculus (Helix) Fér. II. 220. (Bulimus). — Chemn. t. 49. f. 5. 6. — Guadeloupe, Portorico, St. Kitts; St. Croix.
(Bulimulus fraterculus Beck; Orthalicus fraterculus Ad.)

1472. diaphanus (Bulimus) Pfr. IV. 505. — . . . — Ins. St. Thomas.
(Bulimulus diaphanus Pät.)

1473. sarcodes (Bulimus) Pfr. II. 220. — Chemn. t. 62. f. 39. 40. — Honduras.
(Orthalicus sarcodes Ad.; Bulimulus sarcodes Alb.)

1475. semistriatus (Bulimulus) Mor. III. 441. VIII. 189. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 20. f. 14. 15. — Guatemala.
(Bulimulus semistriatus Crs. & F.)

1467. inermis (Bulimus) Mor. III. 441. VIII. 189. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 20. f. 16. 17. — Yucatan.
(Bulimulus inermis Crs. & F.)

Sect. 4. Drymaeus.

Drymaeus Albers 1850. Helic. p. 155: Bulimi. — Par. Pfr, 1855. Vers. p. 151.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 150: subgenus Otostomi.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 211: sectio Bulimuli.
— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 91: genus Buliminarum.
— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 192: subgenus Bulimuli.
— Martens 1873. Binn. Venez. p. 25: sectio Otostomi.
— Crosse & Fischer 1875. Moll. terr. Mex. p. 473. 479: subsectio. Goniognathmi.
Hamadryas Albers 1850. Helic. p. 155: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1851. p. 151.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 150: subgenus Otostomi.

Species.

181. interpictus (Bulimus) Mart. VI. 21. (Bulimus). — Pfr. Novit. conch. III. t. 82. f. 8. 9. — Regio Amazonica superior.

182. lirinus (Bulimus) Mor. III. 313. VIII. 26. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 20. f. 10. — Peten Guatemalae.
(Bulimulus lirinus Crs. & F.)

183. Rocayanus (Helix) Orb. II. 35. IV. 376. (Bulimus) Orb. Voy. t. 33. f. 6. 7. — Santa Cruz de la Sierra Boliviae.
Bulimulus Rocayanus Beck.)

185. Pealianus (Bulimus) Lea. II. 35. III. 313. — Chemn. t. 34. f. 13. 14. — Columbia.
(Otostomus Pealianus Ad.)

*

276. feriatus (Bulimus) Reeve. III. 323. — Conch. ic. t. 48. f. 314. — Habitat?
(Otostomus feriatus Ad.)

294. Narcissus (Bulimus) Alb. IV. 384. — Pfr. Novit. conch. I. t. 9. f. 10. 11. — Nova Granada.
(Bulimulus Narcissus Alb.)

306. fusoides (Helix) Orb. II. 51. — Chemn. t. 33. f. 7. 8. — Bolivia.
(Otostomus fusoides Ad.; Bulimulus fusoides Alb.)

308. correctus (Bulimus) Pfr. III. 330. — Chemn. t. 39. f. 3. 4. — — Venezuela.
(Bulimulus correctus Alb.)

309. geometricus (Bulimus) Pfr. II. 59. — Reeve Conch. ic. t. 44. f. 278. Vallis Magdalenae Novae Granadae.
(Otostomus geometricus Ad.; Bulimulus geometricus Alb.)

310. Baezensis (Bulimus) Hid. VIII. 47. — Journ. Conch. 1870. t. 1. f. 3; Moll. viaje Pacif. t. 7. f. 11. 12. — Baeza reipubl. Aequatoris; Misantla reip. mexic.

311. elegantissimus (Bulimus) Mouss. VIII. 47. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 129. f. 3. 4. — Bagota.
(Bulimulus elegantissimus Pät.)

312. saccatus (Bulimus) Pfr. IV. 385. — Novit. conch. I. t. 18. f. 9—12. — Moyobamba Peruviae.
(Bulimulus saccatus Alb.; Otostomus saccatus H. Ad.)

317. lusorius (Bulimus) Pfr. IV. 386. — . . . — Ripae fluvii Amazonum Brasiliae.

318. fucatus (Bulimus) Reeve. III. 330. — Chemn. t. 32. f. 9. 10. — Nova Granada, resp. Aequatoris.

(Otostomus fucatus Ad.; Bulimulus fucatus Alb.)

319. Gueinzii (Bulimulus) Pfr. IV. 387. — ... — Moyobamba Peruviae. (Otostomus Gueinzii H. Ad.)

323. Peelii (Bulimus) Reeve. VI. 28. VIII. 49. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 133. f. 6. 7. — Peruvia (Reeve), resp. Aequatoris (Sow.) (Bulimulus Pealei Pät.)

324. lilacinus (Bulimus) Reeve. III. 326. IV. 388. — Conch. ic. t. 74. f. 532 (juv.) t. 81. f. 600 (patricius). — Guatemala.
(Otostomus lilacinus Ad.; Bulimulus lilacinus Alb.)

325. ptychostylus (Bulimus) Pfr. VI. 34. — Proc. Zool. Soc. 1858. t. 42. f. 7. — Patas Peruviae.

326. Paivanus (Bulimus) Pfr. VI. 35. — Novit. conch. III. t. 75. f. 4. 5. — Veracruz reip. mexic. (Bulimulus Paivanus Crs. & F.)

327. varicosus (Bulimus) Pfr. III. 326. — Chemn. t. 30. f. 7. 8. — Resp. mexic.
(Bulimulus varicosus Alb.)

329. xanthostomus (Helix) Orb. II. 58. — (Bulimus). — Reeve Conch. ic. t. 43. f. 471. — Prov. Yungas Boliviae.
(Bulimulus xanthostoma Beck, xanthostomus Alb.)

330. protractus (Bulimus) Pfr. IV. 389. — Novit. conch. I. t. 18. f. 13. 14. — Moyobamba Peruviae. (Bulimulus protractus Alb.)

334. inaequalis (Bulimus) Pfr. IV. 390. — Novit. conch. II. t. 42. f. 3—5. — Napo reip. Aequatoris.

?335. auris (Bulimus) Pfr. VI. 36. — . . . — Venezuela.

336. brachysoma (Helix) Orb. II. 46. (Bulimus). Voy: Amér. t. 39. f. 9. 10. — Santa Cruz de la Sierra Boliviae.

337. Bogotensis (Bulimus) Pfr. IV. 390. — Reeve Conch. ic. t. 81. f. 601 b (spectatus var.). — Santa Fe de Bogota.
(Bulimulus Bogotensis Alb.)

338. spectatus (Bulimus) Reeve. III. 333. — Conch. ic. t. 81. f. 601. — Nova Granada.
(Bulimulus spectatus Alb.)

339. eversus (Bulimus) Mouss. VIII. 50. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 130. f. 9. 10. — Bogota.

341. felix (Bulimus) Pfr. VI. 36. Proc. Zool. Soc. 1861. t. 37. f. 2. — Nova Granada.

342. Baranguillanus (Bulimus) Pfr. III. 334. — Chemn. t. 66. f. 5. 6. — Baranguilla Columbiae.
(Otostomus Baranguillanus Ad.; Bulimulus baranguillanus Alb.)

351. linostomus (Helix) Orb. II. 35. III. 334 (Bulimus). — Chemn. t. 34. f. 11. 12. — Bogota Novae Granadae. Bolivia.
(Bulimulus linostoma Beck; Otostomus linostoma Ad.)

343. similaris (Bulimus) Moric. IV. 391. — Journ. Conch. 1856. t. 6. f. 8. Moyobamba Peruviae.
(Bulimulus similaris Alb.; Otostomus similaris H. Ad.)

344. recedens (Bulimus) Pfr. VI. 37. — . . . — Moyobamba.

345. serratus (Bulimus) Pfr. IV. 391. — Novit. conch. I. t. 18. f. 15. 16. — Moyobamba.
(Bulimus Meobambicus Moric.; Bulimulus serratus Alb., Meobambensis Pät.)

346. strigatus (Bulimus) Sow. II. 60. IV. 391. — Reeve Conch. t. 83. f. 613. — Huallaga et. Moyobamba Peruviae.
(Otostomus strigatus Ad.; Bulimulus strigatus Alb.)

347. Delphinae (Bulimus) Moric. VI. 37. — Rev. Zool. 1858. t. 14. f. 3. — Tarapoto Peruviae.

348. Ceciliae (Bulimus) Moric. VI. 37. — Rev. Zool. 1858. t. 14. f. 4. — Tarapoto.

349. musivus (Bulimus) Pfr. IV. 392. — Novit. conch. I. t. 18. f. 7. 8. — Moyobamba.
(Bulimulus musivus Alb., musivus Pät.; Otostomus musivus H. Ad.)

350. Mariae (Bulimus) Moric. VI. 38. — Rev. Zool. 1858. t. 14. f. 5. — Tarapoto.

?352. cyclostoma (Bulimus) Reeve. III. 335. — Conch. ic. t. 65. f. 459. — Habitat?

*

358. Delattrei (Bulimus) Pfr. II. 56 (Lattrei). — Phil. Icon. II. 12. t. 4. f. 11. — Vera Paz Guatemalae.
(Bulimus focillatus Reeve f. 211, Pazianus Tristr.; Otostomus Lattrei Ad.; Bulimulus Delattrei Crs. & F.)
361. violaceus (Bulimus) Mouss. VIII. 52. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 130. f. 5. 6. — Bogota.
362. Membielinus (Bulimus) Crosse. VI. 39. — Journ. Conch. 1868. t. 1. f. 2. — Resp. Aequatoris.
363. signifer (Bulimus) Pfr. IV. 393. — . . . Venezuela?
364. expansus (Bulimus) Pfr. II. 60. IV. 394. — Hupé; in Cast. Exp. t. 6. f. 3. — Santa Fe de Bogota, Moyobamba, Canelos reip. Aequatoris.
(Bulimus pulchellus Sow., iodostylus Dev. & Hupé; Bulimulus expansus Alb.; Otostomus expansus H. Ad.)
?365. auris ratti (Bulimus) Phil. VI. 40. — Pfr. Novit. conch. III. t. 80. f. 10. 11. — Tarapoto Peruviae.
366. hygrohylaeus (Helix) Orb II. 59. (Bulimus) — Reeve Conch.. ic. t. 36. f. 215. — Chiquito prov. Boliviae.
(Bulimulus hygrohylaeus Beck; Otostomus hygrohylaeus Ad.)
368. arcuato-striatus (Bulimus) Pfr. IV. 394. — Reeve Conch. ic. t. 44. f. 280. (strigatus) non Sow.) — Peruvia.
375. inclinatus (Bulimus) Pfr. VI. 41. — Proc. Zool. Soc. 1861. t. 37. f. 3. — Nova Granada.
376. trivittatus (Bulimus) Mouss. VIII. 53. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 130. f. 3. 4. — Bogota.
377. glaucostomus (Bulimus) Alb. III. 332. — Chemn. t. 48. f. 11. 12. — Venezuela.
(Otostomus glaucostoma Ad.; Bulimulus glaucostomus Alb.)
378. Antioquiensis (Bulimus) Pfr. IV. 395. — . . . — Prov. Antioquia Novae Granadae.
386. Chiapasensis (Bulimus) Pfr. VI. 42. — Novit. conch. III. t. 95. f. 3—6. — Chiapas reip. mexic.
(Bulimulus Chiapasensis Crs. & F.)
387. scitus (Orostomus) H. Ad. VIII. 55. (Bulimus). — Proc. Zool. Soc. 1866. t. 38. f. 5. — Peruvia orient.
388. Bartletti (Otostomus) H. Ad. VIII. 55. (Bulimus). — Proc. Zool. Soc. 1866. t. 38. f. 4. — Peruvia orient.
392. hepatostomus (Bulimus) Pfr. VI. 43. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 21. f. 2. 2a. — Resp. mexic.
(Bulimulus hepatostomus Crs. & F.)
393. attenuatus (Bulimus) Pfr. III. 336. — Chemn. t. 30. f. 9. 10. — Veracruz reip. mexic.
(Bulimulus attenuatus Alb.)
394. Patasensis (Bulimus) Pfr. VI. 43. — Proc. Zool. Soc. 1858. t. 42. f. 6. — Patas Peruviae.
416. taeniatus (Bulimus) Phil. VIII. 58. — Pfr. Novit. conch. III. t. 102. f. 3. 4. — Depart. Libertad Peruviae.
395. depictus (Bulimus) Reeve. III. 337. — Conch. ic. t. 74. f. 529. — Nova Granada, Venezuela.
(Orthalicus depictus Ad.; Bulimulus depictus Alb.; Otostomus depictus Mart.)
Var. ictericus Mart. Binn. Venez. t. 1. f. 16. 17.
396. electrum (Bulimus) Reeve. III. 337. — Conch. ic. t. 56. f. 373. — Venezuela.
(Orthalicus electrum Ad.; Bulimulus electrum Alb.)
398. Vincentinus (Bulimus) Pfr. II. 103. — Reeve Conch. ic. t. 55. f. 366. — St. Vincent, Trinidad.
(Bulimus immaculatus et multifasciatus Guppy?; Otostomus Vicentinus Ad; Bulimulus Vicentinus Alb.)
399. stramineus (Bulimus) Guild. II. 203. VI. 44. — Reeve Conch. ic. t. 85. f. 632. — Ins. St. Vincent.
(Bulimulus stramineus Beck.)
400. Paeteli (Bulimus) Alb. IV. 398. — . . . — Columbia.
(Otostomus Paeteli Ad.; Bulimulus Paeteli Alb.)
403. Hjalmarsoni (Bulimus) Pfr. IV. 398. — . . . — Manati ins. Portorico.
?417. pervius (Bulimus) Pfr. III. 651. — . . . — Habitat?

*

425. Alto-Peruvianus (Bulimus) Reeve. III. 336. — Conch. ic. t. 72. f. 521. — Chachapoyas Peruviae.

(Orthalicus Altoperuvianus Ad.; Bulimulus altoperuvianus Pät.)
Jun.? Bulimus heterogyrus Phil.

426. acervatus (Bulimus) Pfr. IV. 400. — . . . — Brasilia.

428. Botterii (Bulimulus) (Crosse & Fisch. VIII. 61 (Bulimus). — Moll. terr. Mex. t. 24. f. 10. 10a. Orizaba reip. mexic.

430. roseatus (Bulimus) Reeve. III. 336. — Chemn. t. 66. f. 3. 4. — Venezuela, Nova Granada.
(Bulimulus roseatus Alb.; Otostomus roseatus Mart.)

431. pervariabilis (Bulimus) Pfr. III. 337. — . . . — Columbia.
(Otostomus pervariabilis Ad.; Bulimus depictus var.? Mart.)

448. incarnatus (Bulimus) Pfr. IV. 402. — . . . — Venezuela.
(Otostomus incarnatus Mart.)

432. eurystomus (Bulimus) Phil. VI. 48. — Pfr. Novit. conch. III. t. 81. f. 7. 8. — Chanchamayo Peruviae.

434. castus (Bulimus) Pfr. II. 47. — Reeve Conch. ic. t. 45. f. 282. — Guatemala.
(Otostomus castus Ad.; Bulimulus castus Crs. & F.)
Varr.: Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 24. f. 11 a—d.

445. Lobbii (Bulimus) Reeve. III. 340. — Conch. ic. t. 71. f. 516. — Balsas Peruviae.
(Otostomus Lobbii Ad.; Bulimulus Lobbei Schauf., Lobbii Binn. 1874.)

446. lophoicus (Helix) Orb. II. 60. IV. 402. (Bulimus). — Voy. Amér. t. 40. f. 14. 15. — Prov. Yungas Boliviae.
(Bulimulus lophoicus Beck.)

447. demotus (Bulimus) Reeve. III. 340. — Conch. ic. t. 54. f. 354 (feriatus). — Venezuela.
(Orthalicus demotus Ad.; Bulimulus demotus Alb.; Otostomus demotus Mart.)

450. serperastrus (Bulimus) Say. II. 102. III. 341. — Chemn. t. 30. f. 1. 2. — t. 39. f. 5. — Resp. mexic.. Texas, Yucatan.
(Bulimulus Liebmanni Pfr. [II. 106], Ziebmanni et nitelinus Reeve; Orthalicus Liebmanni Ad.; Bulimulus serperastrus Alb.; Drymaeus serperastrus Tryon.

451. Bahamensis (Bulimus) Pfr. VI. 50. — Novit. conch. III. t. 94. f. 21—24. — New Providence Baham.
(Bulimulus bahamensis Bland & Binn.)

452. tenuilabris (Bulimus) Pfr. VI 50. — . . . — Venezuela, Magdalenas.

456. morbidus (Bulimus) Phil. VI. 50. — Pfr. Novit. conch. III. t. 81. f. 3. 4. — Cajamarca Peruviae.

465. laetus (Bulimus) Reeve. III. 343. — Conch. ic. t. 83. f. 616. — Sebundoi Novae Granadae.
(Otostomus laetus Ad.)

466. tristis (Bulimus) Pfr. IV. 403. — . . . — Nova Granada.
(Bulimulus tristis Alb.)

469. puncticulatus (Bulimus) Pfr. IV. 404. — . . . — Bolivia.

488. praetextus (Bulimus) Reeve. III. 344. — Conch. ic. t. 71. f. 515. — Caxamarca Peruviae.
(Otostomus praetextus Ad.)

489. Cuzcoënsis (Bulimus) Reeve. III. 344. — Conch. ic. t. 71. f. 514. — Cuzco Boliviae.
(Orthalicus Cuzcoensis Ad.)

861. orobaenus (Helix) Orb. II. 143. III. 380. (Bulimus). — Voy. Amér. t. 39. f. 3. 4. — Prov. Yungas. Boliviae.

490. gracilis (Bulimus) Lea. II. 104. — Obs. II. t. 23. f. 102. — Carthagena.
(Bulimus depictus var? Martens.)

491. Yungasensis (Bulimus) Orb. II. 57. III. 345. — Reeve Conch. ic. t. 65 f. 456. — Bolivia.

492. coerulescens (Bulimus) Pfr. VI. 53. — . . . — Patas Peruviae.

494. zoographicus (Helix) Orb. II. 104 (Bulimus). — Reeve Conch. ic. t. 70. f. 509. — Bolivia, Peruvia.
(Bulimulus zoographicus Beck; Otostomus zoographicus Ad.)

495. Kefersteini (Bulimus) Pfr. VI. 53. — Novit. conch. III. t. 75. f. 8. 9. — Resp. mexic.
(Bulimulus attenuatus var. Crs. & F.)

496. Edmülleri (Bulimus) Alb. IV. 408. — Pfr. Novit. conch. I. t. 11. f. 3. 4. — Flumen Maranhon in Columbia.
(Bulimulus Edmülleri Alb.)

530. sulphureus (Bulimus) Pfr. IV. 412. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 23. f. 3. 3a. — Resp. mexic.
(Bulimulus sulphureus Alb., sulphureus Crs. & F.)

801. murrinus (Bulimus) Reeve. III. 374. IV. 443. — Conch. ic. t. 43. f. 273. Santa Fe de Bogota.
(Bulimulus murrinus Alb.)

802. convexus (Bulimus) Pfr. IV. 444. — . . . — Nova Granada.
(Bulimus convexus Alb.)

806. Knorri (Bulimus) Pfr. II. 95. — Phil. Ic. II. 12. t. 4. f. 3. — La Guayra.
(Bulimus trigonostomus Jon. [II. 94]?; Otostomus Knorri Ad.; Bulimulus Knorri Alb.; Otostomus trigonostomus var. Mart.)

807. Curianensis (Bulimus) Reeve. III. 374. — Conch. ic. t. 58. f. 390. — Venezuela.
(Otostomus Curianensis Ad., trigonostomus Mart.; Bulimulus Curianensis Schauf.)

813. decoratus (Bulimus) Lea. II. 182. — Obs. II. t. 23. f. 108. — Carthagena, Chimborazo.
(Bulimus Chimborasensis Reeve f. 275; Otostomus Chimborasensis Ad.; Bulimulus decoratus Alb.)

862. Prometheus (Bulimus) Crosse. VIII. 123. — Journ. Conch. 1871. t. 2. f. 3. — Peruvia.

?1074. Recluzianus (Bulimus) Pfr. II. 172. — Chemn. t. 36. f. 5. 6. — Chiapa Reip. mexic.
(Orthalicus Recluzianus Ad.; Bulimulus Recluzianus Alb.)

1256. liliaceus (Helix) Fér. II. 203. (Bulimus). — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 23. f. 8. — Resp. mexic., var. St. Kitts.
(Orthalicus liliaceus Ad.; Bulimulus liliaceus Alb.)

1281. Montagnei (Bulimus) Orb. II. 111. IV. 486. — Voy. Amér. t. 32. f. 5—7. — Bolivia.
(Bulimus castrensis Pfr. [II. 213], Reeve Conch. ic. t. 59. f. 396; Orthalicus Montagnei (et Chondrus Montagnei?) Ad.; Bulimulus Montagnei Alb.)

Sect. 5. **Leiostracus.**

Leiostracus Albers 1850. Helic. p. 156: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 152.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 151: subgenus Otostomi.
Liostracus Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 26: genus Bulimidarum. (1865 in Journ. Conch. XIII. p. 385: genus Odontognathorum.)
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 213: sectio Bulimuli.
— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 166: genus Bulimulinarum.
— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 193: subgenus Bulimuli.
— Martens 1873. Binn. Venez. p. 24: sectio Otostomi.
— Crosse & Fischer 1875. Moll. terr. Mex. p. 473. 500: subsectio Goniognathmi.

Species.

184. semipellucidus (Bulimus) Tristr. VI. 22. — . . . — Guatemala.
(Bulimulus semipellucidus Crs. & F.)

597. Meridanus (Bulimus) Pfr. II. 103. — Reeve Conch. ic. t. 57. f. 386. — Merida Boliviae Conf. 1025.
(Orthalicus Meridianus Ad.; Bulimulus meridianus Alb.; Otostomus Meridianus Mart.)

402. Moricandi (Bulimus) Pfr. II. 109. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 24. f. 9. 9a. — America centralis, var. in rep. mexic.
(Bulimulus Moricandi Alb.)

457. miltochrous (Bulimus) Alb. IV. 403. — Pfr. Novit. conch. I. t. 10. f. 3. 4. — Flumen Maranhon Columbiae.
(Bulimulus miltochrous Alb.)

459. vittatus (Bulimus) Spix. II. 105. — Chemn. t. 70. f. 7—11. — Brasilia.
(Helix Coxeirana Moric.: Bulimus coxeiranus Desh., candidus M. E. Gray; Bulimulus vittatus Beck; Otostomus vittatus Ad.)
Var. Bulimus omphalodes Menke, Pfr. II. 105.

460. obliquus (Bulimus) Reeve. III. 342. — Conch. ic. t. 76. f. 551. — Bahia Brasiliae.
(Otostomus obliquus Ad.)

461. Jeffreysi (Bulimus) Pfr. III. 342. — Chemn. t. 49. f. 9. 10. — Brasilia.
(Bulimulus Jeffreysi Pät.)

462. onager (Bulimulus) Beck. II. 107. — Reeve Conch. ic. t. 45. f. 284. — Bahia Brasiliae.
(Bulimus zebra. Spix; Helix zebra Moric.)
Vat.: Bulimus vittatus Küst.

464. tribalteatus (Bulimus) Reeve. III. 342. — Conch. ic. t. 43. f. 269. — Santa Fe de Bogota.
(Otostomus tribalteatus Ad.; Bulimulus tribalteatus Alb.)

470. perlucidus (Bulimus) Spix. II. 204. IV. 405. — Reeve Conch. ic. t. 58. f. 394. — Brasilia
(Helix angulosa Fér.; Bulimus opalinus Sow., [II. 107], angulosus Alb.; Bulimulus perlucidus et angulosus Beck; Otostomus angulosus Ad.; Leiostracus angulosus Frf. [Sidney]?)

472. rectilinearis (Bulimus) Pfr. IV. 405. — Novit. conch. III. 94. f. 19. 20. — Moyobamba et Tarapoto Peruviae.
(Otostomus rectilinearis H. Ad.)

476. Floridanus (Bulimus) Pfr. IV. 406. — Amer. journ. conch. III. t. 1. f. 7. — Florida.
(Bulimus Floridianus Binn; Liostracus Floridanus Tryon; Bulimulus Floridanus Binn. & Bl.)

477. multifasciatus (Bulimus) Lam. II. 108. — Chemn. t. 63. f. 11. 12.-Guadeloupe, Martinique, Cayenne,
(Helix picturata Fér.; Bulimulus multifasciatus Beck; Bulimus picturatus Pot. & Mich.; Otostomus multifasciatus Ad.; Leiostracus multifasciatus Frf.)

478. lineatus (Bulimus) Spix. II. 109. III. 343. (cinnamomeo-lineatus). — Reeve Conch. ic. t. 62. f. 428. — Brasilia.
(Helix cinnamomeo-lineata Moric.; Otostomus cinnamomeo-lineatus [et Orthalicus lineatus] Ad.; Bulimulus cinnamomeolineatus Alb.; Liostracus cinnamomeolineatus Mörch.)

479. heterogrammus (Helix) Moric. II. 106. (Bulimus) — Mém. Genèv. VII. t. 2. f. 15—17. — Coxeira Brasiliae.
(Bulimulus heterogrammus Beck.)

480. Manoeli (Helix) Moric. II. 110. (Bulimus). — Reeve Conch. ic. t. 48. f. 411. — Bahia Brasiliae.
(Bulimus coxiranus Pot. & Mich.; Otostomus Manoeli Ad.; Bulimulus Manoeli Alb.)

534. laticinctus (Bulimus) Guppy. VIII. 69. (Bulimus) — Ann. Lyc. N. York. X. t. 2. f. 1. 5. (dent.) — Ins. Dominica Indiae occidentalis.

535. Studeri (Bulimus) Pfr. II. 107. — Reeve Conch. ic. t. 57. f. 384. Merida Novae Granadae.
(Orthalicus Studeri Ad.)
Var.: Bulimus primula Reeve f. 385; Orthalicus primula Ad.)

812. vimineus (Helix) Moric, II. 95. (Bulimus) — Reeve Conch. ic. t. 40. f. 246. — Brasilia.
(Bulimulus vimineus Beck; Otostomus vimineus Ad.)

*

1059. Marielinus (Bulimus) Poey. III. 406. — Amer. journ. conch. III. t. 14. f. 23. — Cuba, Florida.
(Bulimulus Marielinus Binn.)

1072. Dormani (Bulimus) Binn. VI. 109. — Amer. journ. conch. III. t. 13. f. 8. — Florida.
(Bulimulus Dormani Binn.)

1075. amoenus (Bulimus) Pfr. II. 172. — . . . — Habitat?
Conf. Bulimus Meridanus.

1086. tripictus (Bulimus) Alb. IV. 468. — Pfr. Novit. conch. III. t. 101. f. 10. 11 (rhodotrema). — Costarica.
(Bulimulus tripictus Alb., rhodotrema Pfr. VIII. 146.)

1093. aureolus (Bulimus) Guppy VIII. 148. — Amer. journ. conch. VI. t. 17. f. 6. — Ins. Trinidad.
(Bulimulus aureolus Guppy 1871.)

1095. Dominicus (Bulimus) Reeve. III. 410. — Conch. ic. t. 88. 659. — Haiti, resp. mexic.
(Bulimulus dominicus Crs. & F.)

1127. Ziegleri (Bulimus) Pfr. II. 175. — Reeve Conch. ic. t. 58. f. 389. — America centralis, resp. mexic.
(Otostomus Ziegleri Ad.; Orthalicus Ziegleri Carp.; Bulimulus Ziegleri Alb., alternans var. Crs. & F.; Liostracus Ziegleri Tryon.)

1133. discrepans (Bulimus) Sow. II. 176. — Reeve Conch. ic. t. 23. f. 145. — Conchagua Americae central.; Guatemala.
(Bulimulus discrepans Beck; Orthalicus discrepans Ad.)

1145. heterogeneus (Bulimus) Pfr. VI. 117. — . . . — Veracruz reip. mexic.
(Bulimulus heterogeneus Crs. & F.)

1174. nigrofasciatus (Bulimus) Pfr. II. 194. — Reeve Conch. ic. t. 55. f. 379. — Vallis Magdalenae Novae Granadae.
(Orthalicus nigrofasciatus Ad.; Bulimulus nigrofasciatus Alb.)
Var.: Fér. t. 145. f. 23.

?1237. Columbianus (Bulimus) Lea. II. 201. — Obs. II. t. 23. f. 110. — Columbia.

1238. gratus (Bulimus) Pfr. IV. 482. — . . . — Columbia.
(Bulimus Columbiensis Pfr. 1854.)

1254. alsophilus (Bulimus) Phil. VI. 130. — Pfr. Novit. conch. III. t. 80. f. 3. 4. — Peruvia.

1261. Panamensis (Bulimus) Brod. II. 206. — Reeve Conch. ic. t. 13. f. 70. — Ins. Sinus Panamensis.
(Bulimulus Panamensis Beck; Orthalicus Panamensis Ad.)

1262. alternans (Bulimulus) Beck. II. 207. (Bulimus) — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 23. f. 5. — Panama, Guatemala.
(Bulimus vexillum Brod.; Orthalicus alternans Ad.)
Var. Yuquilensis Crs. & F. l. c. f. 5a: Yuquila reip. mexic.

1263. turritella (Helix) Orb. II. 208. (Bulimus). — Reeve Conch. ic. t. 70. f. 511. — Boliviae prov. Chiquitens.
(Bulimulus turritellatus Beck.)

1265. Hondurasanus (Bulimus) Pfr. II. 209. — Reeve Conch. ic. t. 59. f. 400. — Honduras.
(Orthalicus Hondurasanus Ad.; Bulimus Honduratianus Tristr.)

1279. tropicalis (Bulimus) Mor. III. 424. — Chemn. t. 55. f. 5. 6. — Campeche.
(Bulimulus tropicalis Crs. & F.)

1362. maculatus (Bulimus) Lea. II. 205. — Reeve Conch. ic. t. 48. f. 309. — CarthagenaNovaeGranadae.
Orthalicus maculatus Ad.; Bulimulus maculatus Alb.; Otostomus maculatus H. Ad.)

Sect. 6. **Anctus.**

Anctus Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 214: sectio Bulimuli.

Species.

815. Capueira (Stenostoma) Spix. II. 97. (Bulimus angiostomus Wagn.). — Chemn. t. 13. f. 12—14. Brasilia.
(Bulimulus Capueira Beck, anchistomus Alb.; Bulimus Capueira Desh.; Otostomus Capueira Ad.)

Sect. 7. **Mesembrinus.**

Mesembrinus Albers 1850. Helic. p. 157: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 158.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 23: subgenus Bulimi.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 156: subgenus Orthalici.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 214: sectio Bulimuli.
— Mörch. 1865. Journ. Conch. XIII. p. 385: genus Odontognathorum.
— Tryon 1867 in Amer. Journ. conch. III. p. 167: genus Bulimulinarum.
— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 195: subgenus Bulimuli. — Par. Strob. 1874. Malac. Arg. p. 22.
— Martens 1873. Binn. Venez. p. 24: sectio Otostomi.
— Crosse & Fischer 1875. Moll. terr. Mex. p. 474. 543: subsectio Goniognathmi.

Species.

293. excelsus (Bulimus) Gould. IV. 384. — Amer. journ. conch. III. t. 13. f. 10. — California.
(Thaumastus excelsus Tryon; Bulimulus excelsus Binn.)

367. pallidior (Bulimus) Sow. II. 61. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 20. f. 9. — California.
(Bulimus vegetus Gould [IV. 397]; Bulimulus pallidior Beck; Otostomus [et Orthalicus] pallidior Ad.; Thaumastus pallidior Tryon.)

340. subinterruptus (Bulimus) Pfr. III. 333. — Chemn. t. 21. f. 20. 21. Var.? f. 22. 23. — Bolivia.

(Otostomus subinterruptus Ad.; Bulimulus subinterruptus Alb.)

421. Costaricensis (Bulimus) Pfr. VI. 47. — Novit. conch. III. t. 95. f. 11. 12. — Costarica.
(Bulimulus Costaricensis Pät.)

453. subroseus (Bulimus) Phil. VIII. 64. — Pfr. Novit. conch. III. t. 102. f. 12. 13. et var.? f. 14. 15. — Peruvia.

?463. Demerarensis (Bulimus) Pfr. VI. 51. — . . . — Demerara.

473. Rivasii (Bulimus) Orb. II. 155. IV. 406. — Voy. Amér. t. 32. f. 8—10. (Reeve t. 20. f. 122?) — Bolivia.

474? bucia (Bulimus) Behn. VI. 52. — . . . — Brasilia.

?475. clarus (Bulimus) Pfr. IV. 406. — . . . — Moyobamba Peruviae.

?499. Clouéi (Bulimus) Pfr. IV. 408. — . . . — Brasilia.

531. erubescens (Bulimus) Pfr. II. 44. — Reeve Conch. ic. t. 57. f. 381. — Jamaica.

533. annulatus (Bulimus) Reeve. III. 346. — Conch. ic. t. 44. f. 281 (Bolivianus.) — Bolivia.
(Var.: Bulimus cerussatus Reeve f. 536; Otostomus cerussatus Ad.)

1068. nucinus (Bulimus) Reeve. III. 408. — Conch. ic. t. 85. f. 629. — Habitat?
(Orthalicus nucinus Ad.)

1070. subfasciatus (Bulimus) Pfr. III. 408. — Chemn. t. 33. f. 19. — Anthisana reip. Aequatoris.
(Orthalicus subfasciatus Ad.)

1071. lithoicus (Helix) Orb. II. 167. (Bulimus) III. 408. — Voy. Amér. t. 33. f. 10. 11. — Prov. Pazensis Boliviae.
(Bulimus culminans Reeve f. 98; Bulimulus lithoicus Beck; Orthalicus lithoicus Ad.)

1096. Sporlederi (Bulimus) Pfr. VI. 112. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. .. 21. f. 5. 5a. Resp. mexic.
(Bulimulus Sporlederi Crs. & F.)

1111. scitulus (Bulimus) Reeve. III. 411. Conch. ic. t. 71. f. 513. — Cachapoyas Peruviae.
(Orthalicus scitulus Ad.; Bulimulus scitulus Schauf.)
Var.: Bulimus citrinellus Phil.

1112. semifasciatus (Bulimus) Mouss. VIII. 151. — Pft. Novit. conch. IV. t. 129. f. 5. 6. — Columbia.

1118. Torallyi (Helix) Orb. II. 202. (Bulimus). — Reeve Conch. ic. t. 119. f. 116 (Draparnaudi). — Valle grande Boliviae.
(Bulimus Draparnaudi Pfr. [II. 174.] Bulimulus Torallii Beck; Orthalicus Draparnaudi et Torallyi Ad.; Otostomus Torallyi H. Ad.)
Var.? Bulimus Sisalensis Mor. (III. 412. not. ad. Nr. 680), a Crosse ad B. multilineatum Say relata: Yucatae.

1120. Uhdeanus (Bulimus) Mart. VI. 114 (Bulimus). — Malak. Bl. 1865. t. 1. f. 4. 5. — Resp. mexic.

1121. dubius (Bulimus) Pfr. III. 413. — . . . — Nova Granada.
(Orthalicus dubius Ad.)

1122. livescens (Bulimus) Pfr. II. 175. — Phil. Icon. III. 23. t. 9. f. 3. — Resp. mexic.
(Orthalicus livescens Ad.; Bulimulus livescens Alb.)

1123. pluvialis (Bulimus) Pfr. VI. 115. — Novit. conch. III. t. 96. f. 5. 6. — Costarica.

1124. Cuernavacensis (Bulimulus.) Crosse & Fisch. VIII. 152 (Bulimus). — Moll. terr. Mex. t. 23. f. 11. 11a. — Resp. mexic.

1128. multilineatus (Bulimus) Say. (II. 204.) II. 176 (B. Menkei Grun.) — Chemn. t. 49. f. 19. 20. — Venezuela, Orinoco, Florida.
(Bulimus venosus Reeve f. 285, virgulatus Binn.; Orthalicus venosus (et Menkei) Ad.; Bulimulus Menkei Alb., multilineatus Binn.; Mesembrinus multilineatus Tryon. — Otostomus Menkei Mart.)

1129. fidustus (Bulimus) Reeve. III. 413. — Conch. ic. t. 76. f. 557. — — Sebundoi Novae. Granadae.
(Orthalicus fidustus Ad.)

1135. miliaris (Bulimus) Phil. VI. 115. — Pft. Novit. conch. III. t. 81. f. 19—21. — Unigambal Peruviae.

1136. Castelnaui (Bulimus) Pfr. IV. 473. — . . . Rio Pampas Boliviae.

1137. rufolineatus (Bulimus) Drouet. VI. 116. — Moll. Guyan. t. 1 f. 10. 11. — Ilet-la-Mère Guyanae

1147. Ulloae (Bulimus) Phil. VIII. 155. — Pfr. Novit. conch. III. t. 102. f. 9. 10. — Peruvia.

1152. emaciatus (Bulimus) Mor. VI. 119. — Sér. conch. III. t. 11. f. 10. — Cuzco Peruviae.

1153. bisculptus (Bulimus) Pfr. VIII. 156. — Novit. conch. III. t. 106. f. 7. 8. — Huanayo Peruviae.

1154. acromelas (Bulimus) Mor. VI. 119. — Sér. conch. III. t. 11. f. 1. — Ayacucho et Urubamba Peruviae.

1156. Andoicus (Bulimus) Mor. VI. 120. — Sér. conch. III. t. 11. f. 13. — Ayacucho Peruviae.

1175. ferrugineus (Bulimus) Reeve. III. 416. Conch. ic. t. 62. f. 424. — Peruvia.
(Orthalicus ferrugineus Ad.)

1180. styliger (Buliminus) Beck. II. 193 (Bulimus). — Reeve Conch. ic. t. 18. f. 105. — Ilo Peruviae.
(Bulimus vittatus Brod., lemniscatus Desh.; Orthalicus lemniscatus Ad.)

1181. tumidulus (Bulimus) Pfr. II. 193. — Reeve Conch. ic. t. 19. f. 111. — Ambo Peruviae.
(Bulimus inflatus Brod.; Orthalicus tumidulus Ad.; Bulimulus tumidulus Alb.)

1186. purpuratus (Bulimus) Reeve. III. 417. — Conch. ic. t. 71. f. 517. — Caxamarca Peruviae.
(Orthalicus purpuratus Ad.)

1187. manupictus (Bulimus) Reeve. III. 417. — Conch. ic. t. 55. f. 369. — Columbia.
(Orthalicus manupictus Ad.)

1215. bicolor (Bulimus) Sow. II. 198. — Reeve Conch. ic. t. 44. f. 276. — Prov. Xagua Peruviae.
(Helix polymorpha Orb. pt.; Bulimus polymorphus Orb., Pfr. II. 47; Orthalicus bicolor Ad.; Bulimulus bicolor Alb.)

1232. Deshayesi (Bulimus) Pfr. II. 200. — Reeve Conch. ic. t. 40. f. 250. — Venezuela.
(Otostomus Deshayesi Ad.)

1233. poecilus (Helix) Orb. II. 200 (Bulimus). — Reeve Conch. ic. t. 16. f. 91. a. b. — Prov. Chiquito Boliviae.
(Bulimulus poecilus Beck; Orthalicus poecilus Ad.)

1240. elongatus (Helix) Bolt. II. 202 (virgulatus). — Chemn. t. 46. f. 9. 10. — Portorico, St. Thomas.
(Helix virgulata Fér.; Bulimus virgulatus Menke, Caribaeorum Lam.; Bulimulus Careibaeorum Beck, virgulatus Alb.; Otostomus virgulatus Mart.)
Varr.: Helix Ludovica Rang, Bulimus Proteus Guild., apiculatus Gray, Kämmereri Mörch.

1241. Humboldti (Bulimus) Reeve. III. 415. IV. 482. — Conch. ic. t. 58. f. 391. — Columbia.
(Bulimus mexicanus Val. [an Lam.?] Bulimulus mexicanus Beck?; Helix vittata Fér.?; Bulimulus Humboldti Alb.; Mesembrinus Humboldti Tryon.)
Var.: Bulimus primularis Reeve f. 527 (III. 421); Orthalicus primularis Ad.

1244. pictus (Bulimus) Pfr. IV. 483. — Bonn. in Rev. Zool. 1864. t. 5. f. 4—6. t. 6. f. 1. — Peruvia.

1245. reconditus (Bulimus) Reeve. III. 422. — Conch. ic. t. 76. f. 549. — Peruvia.

1246. oreades (Helix) Orb. II. 202 (Bulimus). — Reeve Conch. ic. t. 48. f. 313. — Resp. Argentina.
(Bulimulus oreades Beck; Orthalicus Oreades Ad.)

1247. Keppelli (Bulimus) Pfr. III. 654. — . . . — Peruvia.
(Bulimulus Kepelli Ad.)

1252. canarius (Bulimus) Phil. VI. 129. — Pfr. Novit. conch. III. t. 80. f. 5—7. — Trujillo Peruviae.

?1255. amoenus (Bulimus) Bonn. VI. 130. — Rev. Zool. 1864. t. 6. f. 2. — Peruvia.

1266. Moussoni (Bulimulus) Pfr. III. 423. — . . . — Ins. Haiti.
(Bulimulus Moussoni Alb.)

1267. Munsterii (Bulimus) Orb. II. 109. IV. 485. — Voy. Amér. t. 34. f. 4—7 (Helix camba). — Bolivia.
(Bulimus cambus M. E. Gray.)

1272. decoloratus (Bulimus) Sow. II. 211. — Reeve Conch. ic. t. 21. f. 128. — Columbia.
(Orthalicus decoloratus Ad.)

*

1278. Gruneri (Bulimus) Pfr. II. 213. — Chemn. t. 62. f. 11. 12. — — Reeve Conch. ic. t. 51. 332. — Resp. mexic.
(Otostomus Gruneri Ad., Bulimulus Gruneri Crs. & F.
1282. limonoicus (Helix) Orb. II. 111 (Bulimus). III. 425. — Voy. Amér. t. 33. f. 15. 16. — Bolivia.
Bulimus cinereus Reeve Conch. ic. t. 56. f. 372.)
1292. myristicus (Bulimus) Reeve. III. 426. — Conch. ic. t. 72. f. 520. — Andes Caxamarcanae Peruviae.
(Orthalicus myristicus Ad.)
1298. muliebris (Bulimus) Reeve. III. 426. — Chemn. t. 31. f. 13. 14. — Nova Granada.
1299. virgultorum (Bulimus) Mor. VI. 134. — Sér. conch. III. t. 10. f. 1. — Santa Ana Peruviae.
1300. leucomelas (Bulimus) Alb. IV. 488. — . . . — Flumen Maranhon in Columbia.
(Bulimulus leucomelas Alb.)
1301. Edwardsi (Bulimus) Mor. VI. 135. — Sér. conch. III. t. 9. f. 1. — Peruvia.
1302. albicolor (Bulimus) Mor. VI. 135. — Sér. conch. III. t. 11. f. 9 — Peruvia.
1303. pliculatus (Bulimus) Pfr. IV. 488. — . . . — Bolivia.
1304. radiatus (Bulimus) Mor. VI. 136. — Sér. conch. III. t. 9. f. 2. — Cuzco Peruviae.
1306. confusus (Bulimus) Reeve. III. 426. — Chemn. t. 61. f. 5. 6. — Peruvia.
(Orthalicus confusus Ad.; Bulimulus confusus Pät.; Bulimus Torallyi β? Pfr. II. 201.)
Var. Bulimus culmineus Reeve Conch. ic. t. 54. f. 360.
1307. spretus (Bulimus) Phil. VIII. 171. — Pfr. Novit. conch. III. t. 102. f. 11. — Peruvia.
1308. tigris (Bulimus) Brod. II. 204. — Reeve Conch. ic. t. 18. f. 107. — Peruvia.
(Bulimulus tigris Beck; Orthalicus tigris Ad.)
1309. anceps (Bulimus) Alb. IV. 489. — Pfr. Novit. conch. I. t. 11. f. 13. 14. — Columbia.
(Bulimulus anceps Alb.)
1310. peliostomus (Bulimus) Phil. VI. 136. — Pfr. Novit. conch. III. t. 101. f. 22. 23. — Peruvia.
1311. vexillum (Helix) Wood. II. 205 (Bulimus) Reeve Conch. ic. t. 18. f. 104a—c. — Trujillo Peruviae.
(Bulimus pulchellus Brod.; Orthalicus pulchellus Ad.; Bulimulus mexillum Alb.)
β. Bulimus varians Brod.; Helix varians Orb.; Orthalicus vexillum Ad.?
γ. Bulimus rubellus Brod.; Orthalicus rubellus Ad.
1312. sugillatus (Bulimus) Pfr. IV. 490. — . . . — Bolivia.
1316. Lesueureanus (Bulimus) Mor. VI. 137. — Sér. conch. III. t. 9. f. 4. — Peruvia.
1317. dentritis (Bulimus) Mor. VI. 137. — Sér. conch. III. t. 9. f. 5. — Santa Ana Peruviae.
1318. monticola (Bulimus) Phil. VIII. 172. — Pfr. Novit. conch. III. t. 102. f. 7. 8. — Peruvia.
(Nonne praecedenti nimis affinis?)
1323. cereicola (Bulimus) Mor. VI. 138. — Sér. conch. III. t. 9. f. 7. — Cuzco Peruviae.
1326. depstus (Bulimus) Reeve. III. 428. — Conch. ic. t. 73. f. 525. — Chachapoyas Peruviae.
(Orthalicus depstus Ad.)
1328. hepaticus (Bulimus) Alb. IV. 491. — Pfr. Novit. conch. I. t. 16. f. 13. 14. — Columbia.
(Bulimulus hepaticus Alb.)
1341. Hamiltoni (Bulimus) Reeve. III. 429. IV. 493. — Conch. ic. t. 83. f. 610. — Lacus Titicaca Boliviae.
(Bulimulus Hamiltoni Alb.)
1342. elatus (Bulimus) Phil. VIII. 173. — Pfr. Novit. conch. III. t. 112. f. 5. 6. — Peruvia.

*

?1381. indistinctus (Bulimus) Pfr. — Reeve Conch. ic. t. 48. f. 318 (monilifer, non Gould). — Habitat?
1423. inscendens (Bulimus) Binn. VI. 149. VIII. 182. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 21. f. 11. 11a. — California.
(Mesembrinus inscendens Tryon; Bulimulus inscendens Binn.)

Sect. 8. **Leptobyrsus.**

Leptobyrsus Crosse & Fischer 1875. Moll. terr. Mex. p. 475. subsectio Orthotomii.

Species.

643. spirifer (Bulimus) Gabb. VIII. 92. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 20. f. 26. 27. — California.

Sect. 9. **Thaumastus.**

Thaumastus Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 215; sectio Bulimuli.
— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 107 genus Bulimulinarum.
— Binney & Bland 1869. p. 199: subgenus Bulimuli. — Par. Strobel 1874. Malak. Argent. p. 24.
— Crosse & Fischer 1875. Moll. terr. Mex. p. 475. subsectio Orthotomii.

Species.

187. abscissus (Bulimus) Pfr. IV: 376. — . . . — Quito.
(Bulimulus abscissus Pät.)

188. Bourcieri (Bulimus) Pfr. III. 314. — Chemn. t. 32. f. 3. 4. — Pichincha reip. Aequatoris.
(Otostomus Bourcieri Ad.; Bulimulus Bourcieri Alb.)

*

333. marmarinus (Helix) Orb. II. 59. IV. 389 (Bulimus). — Reeve Conch. ic. t. 41. f. 255. — Prov. Yungas Boliviae.
(Bulimulus marmarinus Beck, marmarinus Alb.; Otostomus marmarinus Ad.)

369. papillatus (Bulimus) Mor. VI. 40. — Sér. conch. III. t. 8. f. 2. — Peruvia.

441. Cora (Helix) Orb. II. 57. IV. 401 (Bulimus). — Voy. Amér. t. 34. f. 14. 15. — Bolivia.
(Buliminus Cora Beck; Orthalicus Cora Ad. Bulimulus Cora Alb.)
Var. unicolor: Pfr. Novit. conch. III. t. 95. f. 9. 10.

442. Atahualpa (Bulimulus) Dohrn. VI. 49 (Bulimus). — Pfr. Novit. conch. III. t. 94. f. 11—13. — Peruvia.
(Bulimus tessellatus var. Hid.)

443. tessellatus (Bulimus) Shuttl. III. 339 (Cora, non Orb.) — Pfr. Novit. conch. III. t. 94. f. 14—16. — Peruvia.
(Orthalicus tessellatus Ad.; Bulimulus tessellatus Pät.)

449. Tryoni (Bulimulus) Crosse & Fisch. II. 102 (mexicanus β). VIII. 63. — Reeve Conch. ic. t. 40. f. 244. — Resp. mexic.
(Drymaeus mexicanus Tryon.)
Var. Crosse & Fisch. Moll. terr. Mex. t. 24. f. 3. 3a.

493. Beyerleanus (Bulimus) Hupé. VI. 53. — Casteln. Exp. t. 6. f. 6. — Peruvia.

532. Bolivianus (Bulimus) Pfr. II. 105. — Reeve Conch. ic. t. 81. f. 599. — Bolivia.
(Orthalicus Bolivianus Ad.)

811. Nystianus (Bulimus) Pfr. III. 374. — Chemn. t. 32. f. 15. 16. — Resp. Aequatoris.
(Orthalicus Nystianus Ad.; Bulimulus Nystianus Alb.)

814. fallax (Bulimus) Pfr. III. 375. — Chemn. t. 32. f. 5. 6. — Tunguragua reip. Aequatoris.
(Otostomus fallax Ad.; Bulimulus fallax Alb.)

?783. lautus (Bulimus) Gould. VI. 77. — . . . — Quito.
(An = B. fallax Pfr.? Hidalgo.)

*

855. Hartwegi (Bulimus) Pfr. II. 140. — Hid. Mol. Viaje Pacif. t. 4. f. 4. 5. — Resp. Aequatoris.
(Bulimulus Hartwegi Alb.)

856. Yanamensis (Bulimus) Mor. VI. 87. — Sér. conch. III. t. 8. f. 3. — Yanama Peruviae.

857. Thompsoni (Bulimus) Pfr. II. 141. — Hid. Mol. viaje Pacif. t. 6. f. 2. 3. — Quito.

1050. ignobilis (Bulimus) Phil. VI. 106. — Pfr. Novit. conch. III. t. 80. f. 21. 22. — Chanchamayo Peruviae.

1052. longulus (Bulimus) Behn. VI. 107. — . . . — Chicatas Brasiliae.

1056. lacteus (Bulimus) Lea. II. 169. — Obs. II. t. 23. f. 100. — Columbia.

1060. parvus (Bulimus) Lea. II. 170. — Obs. II. t. 23. f. 96. — Carthagena.

1069. vespertinus (Bulimus) Pfr. VI. 109. — Novit. conch. III. t. 101. f. 16—19. — Patas Peruviae.
(Bulimulus vespertinus Pät.)

1076. ambustus (Bulimus) Reeve. III. 409. — Chemn. t. 33. f. 22. 23. — Resp. Aequatoris
(Orthalicus ambustus Ad.; Bulimulus ambustus Alb.)

1103. Weddellii (Bulimus) Hupé. VI. 114. — Mor. Sér. conch. III. t. 10. f. 2. — Lacus Titicaca.

1104. rubrovariegatus (Bulimus) Higg. VIII. 149. — Proc. Zool. Soc. 1868. t. 14. f. 2. 2a. — Huamachuco Peruviae.
(Bulimulus rubrovariegatus Pät.)

1105. auratus (Bulimus) Pfr. II. 172. — Reeve Conch. ic. t. 51. f. 335. — Baeza et San José reip. Aequatoris.
(Otostomus auratus Ad.)

1106. visendus (Bulimus) Hid. VIII. 150. — Journ. Conch. 1869. t. 5. f. 8. — Baeza reip. Aequatoris.

1139. Lehmanni (Bulimus) Pfr. VI. 116. — Novit. conch. II. t. 69. f. 7. 8. — Ins. Anguilla Indiae occid.

1170. Mariae (Bulimus) Alb. III. 350. — Chemn. t. 48. f. 7. 8. — Texas.
(Orthalicus Mariae Ad.; Bulimulus Mariae Alb., alternatus var. Binn.; Bulimus Binneyanus Binn.; Thaumastus Mariae Tryon.)

1171. alternatus (Bulimus) Say. II. 221. VI. 122. — Reeve Conch. ic. t. 37. f. 217 (lactarius). — Resp. mexic.
(Bulimus lactarius Menke [Pfr. II. 187], Galeottii Nyst; Orthalicus lactarius Ad.; Thaumastus alternatus Tryon; Bulimulus alternatus Binn., lactarius Pät.)

1195. Schiedeanus (Bulimus) Pfr. II. 187. — Chemn. t. 46. f. 3. 4. — Resp. mexic., Texas.
(Bulimus xanthostomus Wiegm., candidissimus Nyst; Orthalicus Schiedeanus Ad.; Bulimulus Schiedeanus Alb.; Thaumastus Schiedeanus Tryon.)
Var.: Bulimus Mooreanus Binn. Terr. Moll. IV. t. 80. f. 8. (Pfr. VI. 143.)

1217. Farrisi (Bulimus) Pfr. VI. 126. — Proc. Zool. Soc. 1858. t. 42. f. 8. — Patas Peruvia.
(Bulimulus Farrisi Pät.)

1234. sporadicus (Helix) Orb. II. 201 (Bulimus). — Voy. Amér. t. 32. f. 12—15. — Corrientes reip. Argent.
(Bulimulus sporadicus Beck; Orthalicus sporadicus Ad.)

1243. Californicus (Bulimus) Reeve. III. 422. — Conch. ic. t. 56. f. 378. — California.
(Orthalicus californicus Ad.; Bulimulus californicus Alb.; Thaumastus californicus Tryon.)

1248. Loxensis (Bulimus) Pfr. II. 203. — Reeve Conch. ic. t. 40. f. 251. — Loxa reip. Aequatoris.
(Orthalicus Loxensis Ad.; Bulimulus loxensis Alb.)

1249. chamaelon (Bulimus) Pfr. IV. 483. — Chemn. t. 33. f. 17. 18. (Loxensis). — Quito.
(Bulimus Loxensis β Pfr. III. 422; Bulimulus chamaeleon Alb.)

1250. Trujillensis (Bulimus) Phil. VI. 129. — Pfr. Novit. conch. III. t. 80. f. 1. 2. — Trujillo Peruviae.

?1251. Lamas (Bulimus) Higg. VIII. 166. — Proc. Zool. Soc. 1868. t. 14. f. 3. 3a. — Jouctabamba Peruvia.

1253. Sachsei (Bulimus) Alb. IV. 484. — Reeve Conch. ic. t. 49. f. 325 (sporadicus)? — Columbia.
(Orthalicus Sachsei Ad.; Bulimulus Sachsei Alb.)

1291. chrysomelas (Bulimulus) Mart. VI. 133. (Bulimus). — Pfr. Novit. conch. III. t. 82. f. 1—5. — Regio Amazonica superior.

1297. clathratus (Bulimus) Pfr. VI. 134. — . . . — Patas Peruviae.

1327. Piuranus (Bulimus) Alb. IV, 491. — . . . — Columbia.
(Bulimulus Piuranus Alb.; Orthalicus Pericanus Ad.)

*

1369. patriarcha (Bulimus) Binn. VI. 143. — Amer. journ. conch. III. t. 13. f. 5. — Resp. mexic. Texas.
(Thaumastus patriarcha Tryon; Bulimulus patriarcha Binn.)

1382. exilis (Helix) Gmel. II. 223 (Bulimus). — Chemn. t. 10. f. 14. 15. — Guadeloupe, St. Thomas, Dominica, Barbuda, Cayenne.
(Helix acuta Chemn., guadeloupensis Wood, guadalupensis Fér.; Bulimus Guadalupensis Brug., Antiguensis Guild., exilis Desh. rubrifasciatus Reeve; Bulimulus acutus et trifasciatus Leach, simplex et Gouadaloupensis Beck, exilis Mörch.)

1383. Anguillensis (Bulimus) Pfr. VI. 146. — Novit. conch. II. t. 69. f. 3—6. — Ins. Anguilla Antillarum.
1384. Chenui (Bulimus) Phil. VI. 146. — Pfr. Novit. conch. III. t. 81. f. 11. 12. — Lima Peruviae.
?1392. biformis (Bulimus) Pfr. IV. 498. — . . . — Peruvia?
?1418. marcidus (Bulimus) Pfr. III. 435. — Chemn. t. 49. f. 11. 12. — Brasilia. (Leptomerus!)
(Bulimulus marcidus Alb.)

Sect. 10. **Globulinus.**

Globulinus Crosse & Fischer 1875. Moll. terr. Mex. p. 475. subsectio Orthostomii.

Species.

1191. sufflatus (Bulimus) Gould, Binn. IV. 467 (vesicalis Gould). VI. 123 (Juarezi). — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 20. f. 23. — Pfr. Novit. conch. III. t. 69. f. 1. 2 (Juarezi). — California, reip. mexicanae prov. pacificae.
(Mormus sufflatus Tryon; Bulimulus sufflatus Binn., Jaurezi Pät.)
1210. pilula (Bulimus) Binn. VI. 126. — Amer. journ. conch. III. t. 14. f. 7. — California.
(Mormus pilula Tryon; Bulimulus pilula Binn.)
?1211. acalles (Bulimus) Pfr. III. 410. — Chemn. t. 30. f. 27. 28. — Andes Peruviae.

Sect. 11. **Mormus.**

Mormus Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 216: sectio Bulimuli.
— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 167: genus Buliminarum.
— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 206: subgenus Bulimuli. — Par. Strobel 1874. Malac. Argent. p. 26.
— Martens 1873. Binn. Venez. p. 24: sectio Otostomi.
Trymani et Scutali species Crosse & Fischer 1875. Moll. terr. Mex.

Species.

405. lineolatus (Bulimus) Conr. IV. 398. — . . . — Volcano de Cartago, Costarica.
(„Similis B. Paziano Orb.")
414. papyraceus (Helix) Mawe. II. 102 (Bulimus). — Reeve Conch. ic. t. 39. f. 236. — Brasilia, Argentina.
(Helix lita Fér.; Bulimus papyraceus Gray, litturatus Spix, Lita Desh.; Bulimulus litus et papyraceus Beck; Orthalicus litus et papyraceus Ad.; Mesembrinus lita Mörch; Otostomus papyraceus Semp.)
Var.: Bulimus inflatus Spix, magus Wagn.
433. aurifluus (Bulimus) Pfr. IV. 400. — Novit. conch. III. t. 95. f. 13. 14. — Resp. mexic.
(Bulimulus aurifluus Alb.)
471. virginalis (Bulimus) Pfr. IV. 405. — Novit. conch. III. t. 96. f. 1. 2. — Caracas, resp. mexic.
(Bulimulus virginalis Alb.; Otostomus virginalis Mart.)
501. Jonasi (Bulimus) Pfr. II. 207. — Chemn. t. 50. f. 11. 12. — America centralis, Guatemala.
(Otostomus Jonasi Ad.; Bulimulus Jonasi Alb.)
502. aestivus (Bulimus) Pfr. IV. 409. — . . . — Moyobamba Peruviae.
528. membranaceus (Bulimus) Phil. II. 102. — Phil. Icon. II. 13. t. 5. f. 1. 2. — Reip. mexic. prov. pacificae; Caracas?
(Bulimulus membranaceus Alb.; Otostomus membranaceus Mart.)
529. cygneus (Bulimus) Phil. VI. 57. — Pfr. Novit. conch. III. t. 81. f. 5. 6. — Lomas de Supe Peruviae.
?666. ceratacme (Bulimulus) Pfr. IV. 424. — . . . — Peruvia?
883. cucullus (Bulimus) Mor. III. 383. — Chemn. t. 60. f. 11. 12. — Sisal Yucatan.
(Bulimulus cucullus Alb.)
891. Mendozanus (Bulimulus) Strob. VIII. 126 (Bulimus). — Malac. Argent. t. 1. f. 4. — Mendoza Argentiniae.
1046. serenus (Bulimus) Phil. VI. 106. — Pfr. Novit. conch. III. t. 80. f. 19. 20. — Peruvia.
1077. vesicalis (Bulimus) Pfr. III. 654. — Chemn. t. 70. f. 23. 24. — Brasilia.
1078. Gealei (Bulimus) H. Adams. VI. 110. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 21. f. 3. — Resp. mexic.

(Bulimulus Gealei Crs. & F.)

1079. Hegewischi (Bulimus) Pfr. II. 172. — Reeve Conch. ic. t. 70. f. 508. — Resp. mexic.
(Orthalicus Hegewischi Ad.; Bulimulus Hegewischi Alb.)

1081. Heynemanni (Bulimus) Pfr. VI. 110. — Novit. conch. III. t. 96. f. 3. 4. — Resp. mexic.
(Bulimulus Heynemanni Crs. & F.)

1082. lentiginosus (Bulimus) Phil. VIII. 147. — . . . — Peruvia.

1084. Xantusi (Bulimus) Binn. VI. 111. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 21. f. 10. 10a. — California.
(Scutalus Xantusi Tryon; Bulimulus Xantusi Binn.)

1094. guttatus (Bulimus) Brod. II. 177. — Reeve Conch. ic. t. 22. f. 144. — Peruvia.
(Bulimulus guttatus Beck; Orthalicus guttatus Ad.)

1097. exornatus (Bulimus) Reeve. III. 410. — Conch. ic. t. 77. f. 560. — Chile.
(Orthalicus exornatus Ad.; Otostomus exornatus H. Ad.)

1098. stigmaticus (Bulimus) Phil. VI. 113. — Pfr. Novit. conch. III. t. 80. f. 12. 13. — Peruvia.

1102. coniformis (Bulimus) Pfr. II. 178. — Reeve Conch. ic. t. 65. f. 451. — Merida Columbiae.

1110. Dutaillyi (Bulimus) Pfr. IV. 470. — . . . — Brasilia.

1116. crepundia (Helix) Orb. II. 173 (Bulimus). III. 412. — Voy. Amér. t. 33. f. 18. 19. — Prov. Chiquitens. Boliviae.
(Buliminus crepundius Beck; Bulimus constrictus Reeve f. 307, tum redditus Reeve.)

1125. nitidus (Bulimus) Brod. II. 176. — Reeve Conch. ic. t. 18. f. 103b. — Peruvia.
(Bulimulus nitidulus Beck, nitidus Alb. Orthalicus nitidus Ad.)
Var.: unicolor.: Bulimus cactivorus Brod. (II. 175); Reeve f. 103a.

1126. Pazianus (Helix) Orb. II. 111. (Bulimus) IV. 471. — Reeve Conch. ic. t. 56. f. 337. — Sicasica Boliviae.
Bulimulus Pazianus Beck; Orthalicus Pazianus (et Chondrus Pazianus) Ad.)
Var.: Bulimus Montagnei Reeve t. 23. f. 146.

1150. devians (Bulimulus) Dohrn. VI. 118. (Bulimus). — . . . — Peruvia.

1151. Cordillerae (Bulimulus) Strob. VIII. 156 (Bulimus). — Malac. Argent. t. 1. f. 3. — Argentinia.

1157. Phryne (Bulimus) Pfr. VI. 120. — . . . — Andes Peruviae.

1173. Sowerbyi (Bulimus) Pfr. II. 195. — Reeve Conch. ic. t. 57. f. 383. — Columbia.
(Orthalicus Sowerbyi Ad.)

1179. pruinosus (Bulimus) Sow. II. 198. Reeve Conch. ic. t. 20. f. 120. — Cobija Peruviae.
(Bulimulus pruinosus Beck; Orthalicus pruinosus Ad.)

1197. Granadensis (Bulimus) Pfr. II. 197. — Reeve Conch. ic. t. 39. f. 234. — Nova Granada.
(Orthalicus Granadensis Ad.)

1200. apodemetes (Helix) Orb. II. 173 (Bulimus). — Reeve Conch. ic. t. 22. f. 142. — Argentinia, Bolivia.
(Bulimulus apodemetes Beck; Orthalicus apodemetes Ad.)

1201. nigroapicatus (Bulimus) Pfr. IV. 478. — . . . — Peruvia.

1205. conspersus (Bulimus) Sow. II. 190. — Reeve Conch. ic. t. 22. f. 137? — Lima, var. Chile.
(Helix conspera Orb.; Bulimulus conspersus Beck; Orthalicus conspersus Ad.)

1207. delicatulus (Bulimus) Phil. VI. 125. — Pfr. Novit. conch. III. t. 80. f. 8. 9. — Peruvia.

1235. Montevidensis (Bulimus) Pfr. II. 202. — Reeve Conch. ic. t. 19. f. 114. — Montevideo.
(Orthalicus Montevidensis Ad.; Bulimulus montevidensis Alb.)

1257. flavidus (Bulimus) Menke. VIII. 166. — Mart. Venez. t. 1. f. 14. — Caracas.
(Bulimus liliaceus Reeve f. 287; Otostomus flavidus Mart.)
„Persimilis B. virginali Pfr.“

1270. polygrammus (Helix) Moric. II. 106 (Bulimus). III. 424. — Mém. Gener. VII. t. 2. f. 12—14. — Brasilia.

1293. effeminatus (Bulimus) Reeve. III. 426. — Conch. ic. t. 51. f. 438. — Columbia.
(Orthalicus effeminatus Ad; Bulimulus effeminatus Alb.)

1321. Balsanus (Bulimus) Mor. VI. 138. — Sér. conch. III. t. 9. f. 8. — Balsa de Cocharcas Peruviae.

1388. orthodoxus (Bulimus) Drouet. VI. 147. — Moll. Guyan. t. 1. f. 14. 15. — Ilet-la-Mére Guyanae.

1414. debilis (Bulimulus) Beck. II. 173 (Bulimus). — Chemn. t. 63. f. 20. 21. — Surinam.
(Helix fragilis Fér.; Bulimus fragilis Desh., lucidus Reeve f. 245; Orthalicus debilis et lucidus Ad.; Otostomus debilis Mart.)

Sect. 12. **Scutalus.**

Scutalus Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 217: sectio Bulimuli. (ampliat.)
— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 167: genus Bulimulinarum.
— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 207: subgenus Bulimuli.
— Crosse & Fischer 1875. Moll. terr. Mex. p. 474. 507: subsectio Goniognathmi.

A: Peristomate expanso.

Scutalus Albers 1850. Helic. p. 160: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 152.
— Mörch. 1852. Catal. Yoldi p. 26: genus Bulimidarum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 158: subgenus Orthalici.

Species.

238. Tupacii (Helix) Orb. II. 52 — Reeve t. 15. f. 86a—c. — Boliviae prov. Yungasensis.
(Orthalicus Tupaicii Ad.; Bulimulus Tupacii Alb.)

277. Pluto (Bulimus) Crosse. VIII. 43. — Journ. Conch. XIX. t. 2. f. 4. — Peruvia.

282. Henselii (Bulimulus) Mart. VIII. 44. — Pfr. Novit. conch. III. t. 101. f. 14. 15. — Costa de Serras Brasiliae merid.

328. rhodolarynx Reeve. III. 329. — Reeve t. 72. f. 518. — Peruvia.
(Bulimus Devillei Hupé; Bulimulus rhodolarynx Alb.)

332. mutabilis Brod. II. 62. — Chemn. t. 70. f. 1—4. — Trujillo Peruviae.
(Buliminus mutabilis Beck; Bulimus sordidus var. Reeve f. 100b; Orthalicus mutabilis Ad.; Bulimulus mutabilis Alb.)

353. Dombeyanus (Helix) Fér. II. 57. — Reeve t. 30. f. 186. — Respubl. mexicanae.
(Bulimus Dombeyanus Pfr. 1846, Alcantarae Bern. [Pfr. IV. 393]; Bulimulus Dombeyanus Alb.)
Juv.: Lymnea rugosa Val. ap. Humb.

355. Piescheli (Bulimulus) Mart. VI. 38. — Malak. Bl. 1865. t. 1. f. 10. — Manzanillo reip. mexic.

359. abyssorum (Helix) Orb. II. 46. — Reeve t. 36. f. 213. — Boliviae prov. Lagunensis.
(Bulimulus abyssorum Beck; Orthalicus abyssorum Ad.)

360. platystomus (Bulimus) Pfr. VI. 39. — Proc. Zool. Soc. 1858. t. 42. f. 2. — Patas Peruviae.

373. Catamarcanus (Bulimus) Pfr. VI. 41. — Proc. Zool. Soc. 1858. t. 42. f. 5. — Andes Peruviae.

374. excoriatus (Bulimus) Pfr. IV. 395. — . . . — Andes Peruviae.

382. Proteus Brod. II. 61. VIII. 54. — Fér. t. 139. f. 1—3. — Peruvia, Cape San Lucas Californiae.
(Helix protea Orb.; Bulimus sordidus Desh., Reeve f 100a. c; Buliminus Proteus Beck; Orthalicus Proteus Ad.; Bulimulus Proteus Alb.; Scutalus Proteus Tryon.)

383. proteiformis (Bulimulus Dohrn. VI. 42. — . . . — Peruvia.

? 384. cretaceus (Bulimus) Pfr. IV. 396. — . . . — Eastern Islands.

385. Schmidti (Bulimus) Pfr. IV. 396. — Reeve t. 41. f. 260 (coarctatus, non Pfr.). — Habitat?
(Orthalicus Schmidti Ad.)

389. versicolor Brod. II. 61. (excl. var.) VIII. 545. — Chemn. t. 70. f. 5. 6. — Peruvia.
(Helix versicolor Orb.; Buliminus versicolor Beck; Orthalicus versicolor Ad.; Bulimulus versicolor Alb.)

? 390. lacticolor Sow. II. 62. — Conch. III. f. 48. — Habitat?

391. derelictus Brod. II. 63. — Reeve t. 23. f. 151. Cobija Boliviae.

(Helix derelicta Orb.; Buliminus derelictus Beck; Bulimus curtus Koch; Orthalicus derelictus Ad.; Bulimulus derelictus Alb.)

412. fenestratus (Bulimus) Pfr. II. 101. — Phil. Icon. III. 23. t. 9. f. 1. 5. — Resp. mexic.
(Orthalicus fenestratus Ad.; Bulimulus fenestratus Pät.)

413. Dunkeri (Bulimus) Pfr. II. 101. —Reeve t. 74. f. 533.—Resp. mexic.
(Orthalicus Dunkeri Ad.; Bulimulus Dunkeri Crs. & F.)

415. Ghiesbreghti (Bulimus) Pfr. VI. 46. — Novit. conch. III. t. 75. f. 6. 7. — Chiapas reip. mexic.
(Bulimulus Ghiesbreghti Crs. & F.)

418. Stelzneri (Bulimulus) Dohrn. VIII. 58. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 137. f. 8—10. — Cerro de Chepe. Argentiniae.

420. Droueti (Bulimus) Pfr. IV. 399. VIII. 59. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 23. f. 9. — Resp. mexic.
(Bulimulus Droueti Crs. & F.)

422. Sargi (Bulimulus) Crosse & Fisch. VIII. 59. — Moll. terr. Mex. t. 24. f. 6. 6a. — Tanaju Guatemalae.

429. iodostylus (Bulimus) Pfr. VI. 47. — . . . — Resp. mexic.
(Bulimulus iodostylus Crs. & F. An = B. inglorius var.?)

436. aquilus (Bulimus) Reeve. III. 338. — Reeve t. 22. f. 133. — Peruvia.
(Otostomus aquilis Ad.)

454. confinis (Bulimus) Reeve. III. 341. — Reeve t. 86. f. 643. — Texas.
(Bulimus dealbatus var. Binn.)
Var. Bulimus liquabilis Reeve t. 57. f. 387.

B. Peristomate recto.

Rabdotus Albers 1850. Helic. p. 164: sectio Bulimi.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 23: genus Bulmidarum..
— H. & A. Adams. 1855. Gen. II. p. 158: subgenus Orthalici.
Rhabdotus Pfr. 1855. p. 157: sectio Bulimi.

Species.

1044. Anthisanensis (Bulimus) Pfr. III. 406. — Chemn. t. 33. f. 20. 21. — Mons Anthisana reip. Aequatoris.
(Bulimulus antisanensis Alb.)

1057. nivalis (Helix) Orb. II. 170. IV. 466. — Voy. Amér. t. 32. f. 8. 9. — Potosi Boliviae.
(Bulimulus nivalis Alb.)

1067. caliginosus (Bulimus) Reeve. III. 407. — Chemn. t. 33. f. 13—16. — Tunguragua et Chimborazo reip. Aequatoris.
(Orthalicus caliginosus Ad.; Bulimulus caliginosus Alb.)

1073. Gayi (Bulimus) Pfr. IV. 467. — . . . — Bolivia.
(Bulimulus Gayi Alb.)

1085. pessulatus (Bulimus) Reeve. III. 409. — Reeve t. 23. f. 153. — Santa Cruz de la Sierra Boliviae.
(Orthalicus pessulatus Ad.; Bulimulus pessulatus Alb.)

1107. Loxanus (Otostomus) Higg. VIII. 150. — Proc. Zool. Soc. 1872. t. 56. f. 2. 2a. — Loxa reip. Aequatoris.

1119. lividus (Bulimus) Reeve. III. 412. —Reeve t. 86. f. 626.—Venezuela.
(Orthalicus lividus Ad.)

1158. Quitensis (Bulimus) Pfr. II. 182. VIII. 157. — Reeve t. 48. f. 317. — Quito reip. Aequatoris.
(Orthalicus Quitensis Ad.)

1159. irregularis (Bulimus) Pfr. II. 183. — Reeve t. 65. f. 454. — Resp. Aequatoris.

1183. thamnoicus (Helix) Orb. II. 185. (excl. varr.) — Reeve t. 16. f. 94. — Bolivia.
(Buliminus thamnoicus Beck; Orthalicus thamnoicus Ad.)

1184. alauda (Bulimus) Hupé. VI. 122. — Casteln. exp. Moll. t. 7. f. 3. — Peruvia superior.
(Bulimus thamnoicus var. Orb. voy. t. 37. f. 6. 7.)

1185. revinctus (Bulimus) Hupé. VI. 123. VIII. 159. — Hid. Mol. viaje Pacif. t. 5. f. 6. — Tarma, Cuzco Peruviae.
(Bulimus thamnoicus var. Orb. voy. t. 37. f. 8. 9.)

1188 Petiti (Bulimus) Pfr. II. 185. — Reeve t. 37. f. 222. = Peruvia.
(Orthalicus Petiti Ad.)

1192. badius (Bulimus) Sow. II. 189. — Reeve t. 39. f. 235. — Xagua Peruviae.
(Helix polymorpha, Bulimus polymorphus Orb. ex parte; Orthali-

cus badius Ad.; Bulimulus badius Alb.)
1196. dealbatus (Helix) Say. II. 187. VIII. 160. — Chemn. t. 16. f. 11—13. — Alabama, Tennessee.
(Buliminus dealbatus Beck; Zebrina dealbata Held; Orthalicus dealbatus Ad.; Bulimulus dealbatus Alb.; Scutalus dealbatus Tryon.)
1199. rusticellus (Bulimus) Mor. VI. 124. — Sér. conch. III. t. 8. f. 5. — Jauja Peruviae.
1204. albus (Bulimus) Sow. II. 190. VIII. 161. — Chemn. t. 55. f. 11—14. — Chile.
(Bulimus olorinus Ducl.; Helix olorina Orb.; Bulimulus albus Beck; Orthalicus albus Ad.)
1206. albicans (Bulimus) Brod. II. 191. — Reeve t. 22. f. 141. — Copiapo reip. chilens.
(Helix albicans Orb.; Bulimulus albicans Beck; Orthalicus albicans Ad.; Bulimus albus var. Hid.
? Var cornea: Bulimus Spixii Pot. & Mich. Gal. t. 15. f. 13. 14. (conspersus in indice.)
1208. Rouaulti (Bulimus) Gay. IV. 478. VIII. 161. — Hist. Chile VIII. t. 3. f. 8. — Coquimpo reip. chilens.
1209. coagulatus (Bulimus) Reeve III. 418. — Reeve t. 77. f. 558. — Peruvia.
(Orthalicus coagulatus Ad.; Bulimulus coagulatus Alb.; Bulimus conspersus var. Hid.)
1212. sulcosus (Bulimus) Pfr. II. 196. VIII. 162. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 23. f. 2. — Resp. mexic.
(Bulimus hyematus Reere f. 324; Orthalicus sulcosus Ad.; Bulimulus sulcosus Alb.)
1213. rudis (Bulimus) Ant. II. 197. VIII. 162. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 23. f. 6. 6a. — Resp. mexic.
(Orthalicus rudis Ad.; Bulimulus rudis Pät.)
1214. Hennaki (Bulimus) Gray. II. 197. VIII. 163. — Chemn. t. 55. f. 7. 8. — Arica et Tacna Peruviae.
(Bulimus lychnorum Sow., cactorum M. E. Gray, rubescens Reeve; Helix cactorum Orb.; Buliminus cactorum Beck; Orthalicus Hennaki Ad.; Bulimulus Hennaki Alb., rubescens Schauf.)
Var.: Bulimus virginalis Mor., Pfr. VI. 156.
1219. ochraceus (Bulimus) Mor. VI. 127. — Sér. conch. III. t. 7. f. 6. — Peruvia.
1220. Cotopaxiensis (Bulimus) Pfr. III. 419. VIII. 163. — Chemn t. 33. f. 9. 10. — Cotopaxi reip. Aequatoris.
(Orthalicus Cotopaxiensis Ad.; Bulimulus cotopaxiensis Alb.)
1221. Jussieui (Bulimus) Hupé. VI. 127. — Casteln. exp. Moll. t. 7. f. 4. — Cuzco Peruviae.
1222. Gabbi (Bulimulus) Crosse & Fisch. VIII. 163. — Moll. terr. Mex. t. 20. f. 19. — California mexicana.
1223. inglorius (Bulimus) Reeve III. 419. — Conch. ic. t. 55. f. 368. — Resp. mexic.
(Bulimulus inglorius Crs. & F.)
1224. erythrostoma (Bulimus) Sow. II. 190. — Chemn. t. 55. f. 9. 10. — Huasco reip. chilens.
(Bulimulus erythrostoma Beck; Orrhalicus erythrostomus Ad.)
1227. Paposensis (Bulimus) Pfr. IV. 480. — . . . — Paposo Deserti Atacamensis.
(Bulimulus paposensis Alb.)
1239. gelidus (Bulimus) Reeve. III. 421. — Conch. ic. t. 76. f. 553. — America centralis?
(Bulimulus gelidus Alb.)
1271. bilineatus (Bulimus) Sow. II. 211. — Chemn. t. 62. f. 31—33. — St. Elena Columbiae meridion.
(Buliminus bilineatus Beck; Orthalicus bilineatus Ad.; Bulimulus bilineatus Alb.)
1294. aequatoris (Bulimulus) Pfr. III. 420. VIII. 170. — Chemn. t. 33. f. 1—4. — Resp. Aequatoris.
(Orthalicus aequatorius Ad.; Bulimulus aequatorius Alb.)
1305. Mejillonensis (Bulimus) Pfr. IV. 489. VIII. 170. — Phil. Viaje des. Atac. t. 7. f. 10. — Mejillones Deserti Atacamens.

(Bulimus callosus Phil. ? Bulimulus callosus Alb., mexiloënsis Schauf.)

1314. Catlowiae (Bulimus) Pfr. III. 427. VIII. 171. — Chemn. t. 33. f. 5. 6. — Quito.
(Orthalicus Catlowae Ad.; Bulimulus Catlowae Alb.)

1315. affinis (Bulimus) Brod, II. 207. — Chemn. t. 61. f. 7. 8. — Desertum Atacama.
(Buliminus affinis Beck: Orthalicus affinis Ad.: Bulimulus affinis Alb.)

1319. nigropileatus (Bulimus) Reeve. III. 427. — Conch. ic. t. 73. f. 524. — Chachapoyas Peruviae.
(Bulimulus nigropileatus Alb.)

1320. orophilus. (Bulimus) Mor. VI. 137. — Sér. conch. III. t. 9. f. 6 (nigropileatus var.?) — Cuzco Peruviae.
(Bulimulus orophilus Pät.)

1329. striatellus (Buliminus) Beck. II. 209 (striatus) IV. 491. — Chemn. t. 62. f. 5. 6. — Bolivia.
(Bulimus striatus King; Orthalicus striatus Ad.; Bulimulus striatulus Alb.)

1330. stenacme (Bulimus) Pfr. IV. 492. — Novit. conch. III. t. 101. f. 12. 13. — Patas Peruviae.
(Bulimus nigropileatus var.? Mor.; Bulimulus stenacme Pät.)

1333. rhodacme (Bulimus) Pfr. II. 211. Chemn. t. 62. f. 25—27. — Chile.
(Orthalicus rhodacme Ad.)

1335. scutulatus (Bulimus) Brod. II. 213. — Chemn. t. 62. f. 1. 2. — Peruvia.
(Helix scutulata Orb.; Buliminus scutulatus Beck; Orthalicus scutulatus Ad.)

1336. modestus (Bulimus) Brod. II. 207. — Chemn. t. 62. f. 3. 4. — Peruvia.
(Buliminus modestus Beck; Orthalicus modestus Ad.)
Var.? Bulimus apicatus Mühlf., Ant.

1337. Philippii (Bulimus) Pfr. II. 208. — Chemn. t. 62. f. 9. 10. — Lima Peruvia.
(Bulimus striatulus Sow., modestus var. Hid.; Orthalicus Philippii Ad.; Bulimulus Philippii Alb., striatus Pät.)

1338. Orbignyi (Bulimus) Pfr. II. 208. — Reeve t. 63. f. 439 (Orbignii). — Lima.
(Orthalicus Orbignyi Ad.; Bulimulus Orbignyi Alb.)

1339. apertus (Bulimus) Pfr. IV. 492. — . . . — Peruvia?

1343. productus (Bulimus) Phil. VI. 140. — Pfr. Novit. conch. III. t. 82. f. 22—25. — Peruvia.

1344. Limensis (Bulimus) Reeve. III. 429. — Conch. ic. t. 77. f. 563. — Lima, Quito.
(Orthalicus Limensis Ad.)

1345. scalariformis (Bulimus) Brod. II. 217. VIII. 174. — Chemn. t. 62. f. 19—21. — Arcon et Lima Peruviae.
(Helix scalariformis Orb.; Buliminus scalariformis Beck; Orthalicus scalariformis Ad.; Bulimulus scalariformis Alb.)

1346. scalarioides (Bulimus) Phil. VI. 140. — Hid. in Journ. Conch. 1875. t. 7. f. 4. — Peruvia.

1347. pustulosus (Bulimus) Brod. II. 217. VIII. 174. — Chemn. t. 62. f. 13—15. — Huasco reip. chilens.
(Buliminus pustulosus Beck; Orthalicus pustulosus Ad.; Bulimulus pustulosus Alb.)

1349. Laurentii (Bulimus) Sow. II. 218. — Chemn. t. 62. f. 28—30. — Ins. St. Laurentii sinus Callao; var. Sitra.
(Helix Lorenzii Orb.; Bulimus Lorenzii Orb.; Buliminus Laurentii Beck; Orthalicus Laurentii Ad., Bulimulus Laurentii Alb.)

*

1357. jaspideus (Bulimus) Mor. VI. 142. — Sér. conch. III. t. 7. f. 7. — Peruvia.

1358. decussatus (Bulimus) Reeve. III. 431. — Conch. ic. t. 72. f. 519. — Peruvia.
(Orthalicus decussatus Ad.; Bulimulus decussatus Pät.)

1359. taeniolus (Bnlimus) Nyst. II. 200. — Reeve t. 49. f. 326. — America meridion.
(Orphnus Auct.)

1360. nemorensis (Bulimus) Phil. VI. 142. — Pfr. Novit. conch. III. t. 81. f. 15. 16. — Peruvia.

1361. sordidus (Helix) Less. II. 188. — Chemn. t. 18. f. 7—9. — Lima.
(Buliminus sordidus Beck; Orthalicus sordidus Ad.; Bulimulus sordidus Pät.)

1363. Voithianus (Bulimus) Pfr. II. 210. — Reeve t. 21. f. 131 (meridionalis). — Chile.
(Bulimus Feisthamelii Gay; Orthalicus Boithyanus Ad.)

1364. andicola (Bulimus) Pfr. II. 214. — Reeve t. 55. f. 364. — Bolivia.
(Orthalicus andicola Ad.)
Var. Transversa fasciata.

1365. Huascensis (Bulimus) Reeve. III. 431. — Conch. ic. t. 23. f. 147. — Huasco reip. chilens.
Orthalicus Huascensis Ad.)

1368. culmineus (Helix) Orb. II. 221. III. 432. — Chemn. t. 63. f. 1. 2. — Culmina Andium Boliviae.
(Buliminus culmineus Beck; Bulimus Jussieui Val., Pfr. II. 186; Orthalicus culmineus et Jussieui Ad.; Bulimulus culmineus Alb.)

1371. fenestrellus (Bulimulus) Mart. VI. 144. — . . . — Resp. mexic.

1386. erosus (Bulimus) Brod. II. 225. — Chemn. t. 63. f. 5. 6. — Iquiqui Peruviae.
(Bulimus arrosus Sow.; Buliminus erosus Beck; Orthalicus erosus Ad.; Bulimulus erosus Alb.)

1387. vestalis (Bulimus) Alb. IV. 498. — . . . — Flumen Maranhon Columbiae.
(Bulimulus vestalis Alb.)

?1455. inutilis (Bulimus) Reeve. III. 438. — Conch. ic. t. 86. f. 639. — Habitat?
(Bulimulus inutilis Alb.)
Conf. B. nubeculatus Pfr.

Sect. 13. **Pyrgus.**

Pyrgus Albers. 1850. Helic. p. 177: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 159.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 163: subgenus Cochlicellae.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 220: sectio Bulimuli.

Species.

1148. turritus (Bulimus) Brod. II. 178. — Reeve Conch. ic. t. 20. f. 124. — Trujillo Peruviae.
(Cochlicella turrita Ad.; Bulimulus turritus Alb.)

Sect. 14. **Ataxus.**

Ataxus Albers 1850. Helic. p. 164: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 150.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 161: subgenus Bulimuli.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 218: sectio Bulimuli.

Species.

816. infundibulum (Bulimus) Pfr. III. 375. — Chemn. t. 30. f. 19. 20. — Andes Peruvianae.
(Bulimulus infundibulum Ad.)

817. umbilicaris (Bulimus) Soul. II. 97. — Chemn. t. 30. f. 21. 22. — Cobija Boliviae.
(Bulimus infundibuliformis Jay; Bulimulus umbilicaris M. E. Gray.)

818. perspectivus (Bulimus) Pfr. II. 97. — Reeve Conch. ic. t. 63. f. 435. — Habitat?
(Bulimulus perspectivus Ad.)

1167. tubulatus (Bulimus) Mor. VI. 121. — Sér. conch. III. t. 11. f. 4. — Peruvia.

1340. scalaricosta (Bulimus) Mor. VI. 139. — Sér. conch. III. t. 11. f. 8. — Cuzco Peruviae.

Sect. 15. **Bostryx.**

Bostryx Troschel 1847. Zeitschr. f. Malak. p. 49; 1849. Arch. f. Naturg. I. p. 233: subgenus Bulimi. (Typus: B. solutus.) An genus?
— Albers 1850. Helic. p. 185: genus Heliceorum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. p. 165: genus Buliminarum.
— Pfr. 1855. Vers. p. 161: sectio Bulimi.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 219; sectio Bulimuli.
— Mörch. 1865. Journ. Conch. XIII. p. 385: genus Odontognathorum.

Species.

781. Denickei (Bulimus) Gray. III. 372 (Reentsi). — Chemn. t. 36. f. 22. 23. — Mons Chala Peruviae.
(Bulimus Reentsi Phil; Orthalicus Denekei Ad.; Bulimulus Denekei Alb., Reentsi Schauf.)

182. Binneyanus (Bulimus) Pfr. IV. 440. — Proc. Zool. Soc. 1858. t. 52. f. 4. — Prov. Patas Peruviae. (Bulimulus Binneyanus Alb.)

*

1007. holostomus (Bulimus) Pfr. II. 161. — Reeve Conch. ic. t. 69. f. 490. — Cobija Boliviae. (Bostrix holostomus Ad. Bulimulus holostomus Alb.)

1008. solutus (Bulimus) Trosch. II. 161. — Reeve Conch. ic. t. 75. f. 540. — Peruvia. (Bostryx solutus Alb.; Bulimulus solutus Mart.)

?1026. Tschudii (Bulimus) Trosch. II. 163. — Arch. f. Naturg. 1852. I. t. 5. f. 7. — Huaura et Huacho Peruviae. (Chondrus Tschudii Ad.; Bulimulus Tschudii Mart.)

Sect. 16. **Naesiotus.**

Naesiotus Albers 1850. Helic. p. 162: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 160.

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 23: genus Bulimidarum.

Omphalostyla „Schlüt.“ H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 161: subgenus Bulimuli.

Nesiotus Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 220: sectio Bulimuli. (Typus: B. nux Brod.)

Species.

486. eschariferus (Bulimus) Sow. II. 115. — Reeve Conch. ic. t. 20. f. 121. — Ins. Galapagos. (Bulimulus eschariferus Ad.)

514. rugulosus (Bulimus) Sow. II. 113. — Reeve Conch. ic. t. 20. f. 123. — Ins. Galapagos. (Bulimulus rugulosus Ad.)

515. nuciformis (Bulimus) Pet. IV. 410. — Journ. Conch. 1853. t. 11. f. 7. — Ins. Galapagos. (Bulimulus nuciformis Alb.)

524. rugiferus (Bulimus) Sow. II. 115. — Reeve Conch. ic. t. 20. f. 118. — Ins. Galapagos. (Cochlicellus rugifer Beck; Bulimulus rugiferus Ad.)

819. Jacobi (Bulimus) Sow. II. 98. — Reeve Conch. ic. t. 21. f. 135. — Ins. Jacobi Galapag. (Buliminus Jacobii Beck; Bulimulus Jacobi Ad.)

1161. nux (Bulimus) Brod. II. 183. — Reeve Conch. ic. t. 23. f. 150. — Ins. Galapagos. (Buliminus nux Beck; Bulimulus nux Ad.)

1162. verrucosus (Bulimus) Pfr. IV. 475. — . . . — Ins. Galapagos.

1163. asperatus (Bulimus) Alb. IV. 475. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 133. f. 8. 9. — Ins. Galapagos. (Bulimulus asperatus Alb.)

1164. incrassatus (Bulimus) Pfr. III. 415. — Chemn. t. 30. f. 13. 14. — Ins. Galapagos. (Bulimulus incrassatus Ad.)

1165. nucula (Bulimus) Pfr. III. 415. — . . . — Ins Galapagos. (Bulimulus nucula Ad.)

1166. sculpturatus (Bulimus) Pfr. II. 183. — Reeve Conch. ic. t. 20. f. 125. — Ins. Galapagos. (Bulimulus sculpturatus Ad.)

1178. unifasciatus (Bulimus) Sow. II. 195. — Reeve Conch. ic. t. 23. f. 148. —Ins. Galapagos. (Bulimulus unifasciatus Beck.)

1216. Darwini (Bulimus) Pfr. II. 199. — Reeve Conch. ic. t. 21. f. 136. — Ins. Galapagos. (Bulimulus Darwini Ad.)

1348. ustulatus (Bulimus) Sow. II. 217. — Chemn. t. 62. f. 16—18. — Ins. Galapagos. (Buliminus ustulatus Beck; Bulimulus ustulatus Ad.)

1393. calvus (Bulimus) Sow. II. 225. — Chemn. t. 62. f. 37. 38. — Ins. Galapagos. (Buliminus calvus Beck, Bulimulus clavus Ad., calvus Alb.)

1453. Galapaganus (Bulimus) Pfr. IV. 503. — . . . — Ins. Galapagos. (Bulimulus galapaganus Alb.)

Sect. 17. **Pleuropyrgus.**

Pleuropyrgus Martens 1860. in Albers Helic. p. 221. sectio Bulimuli.

Species.

84. chemnitzioides (Bulimus) Forb.

III. 303. — Chemn. t. 31. f. 21—23. — Ins. Galapagos.
(Bulimulus chemnitzioides Ad;)

Sect. 18. **Peronaeus.**

Peronaeus Albers 1850. Helic. p. 163: sectio Bulimi. — Par Pfr. 1855. Vers. p. 150.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 165: subgenus Chondri.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 221: sectio Bulimuli.
— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 91: genus Bulimulinarum.
— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 210: subgenus Bulimuli.
— Crosse & Fischer 1875. Moll. terr. Mex. p. 474. 557: subsectio Goniognathmi.

Species.

481. montivagus (Helix) Orb. II. 112 (Bulimus). — Reeve Conch. ic. t. 67. f. 475. — Bolivia, Argentinia.
(Buliminus montivagus Beck; Chondrus montivagus Ad.; Bulimulus montivagus Alb.)
?482. rhodinostoma (Helix) Orb. II. 96 (Bulimus). IV. 407. — Voy. Amér. t. 41. f. 6—8. — Brasilia.
(Odontostomus rhodostoma Ad.)
483. pupiformis (Bulimus) Brod. II. 113. — Reeve Conch. ic. t. 14. f. 85. — Huasco reip. Chilensis.
(Cochlicellus? pupiformis Beck; Chondrus pupiformis Ad.; Bulimulus pupiformis Alb.)
484. lactifluus (Bulimus) Pfr. IV. 407. — Novit. conch. III. t. 96. f. 13. 14. — Chile.
485. nanus (Bulimus) Reeve. III. 344. — Conch. ic. t. 79. f. 585. — Chile.
(Chondrus nanus Ad.; Bulimulus nanus Alb.)
517. neglectus (Bulimus) Pfr. II. 113. — Reeve Conch. ic. t. 56. f. 376 (oblitus) — Brasilia, Texas?
(Chondrus neglectus Ad.; Bulimulus neglectus Alb.)
518. costatus (Bulimus) Pfr. II. 114. — Chemn. t. 46. f. 5. 6. — Brasilia.
(Odontostomus costatus Ad.)
519. terebralis (Bulimus) Pfr. II. 114. — Reeve Conch. ic. t. 14. f. 79. — Coquimbo reip. Chilens.
(Chondrus terebralis Ad.; Bulimulus terebralis Alb.)
520. spiculatus (Bulimus) Mor. VI. 58. — Sér conch. III. t. 11. f. 3. — Peruvia.
521. leucostictus (Bulimus) Phil. IV. 411. — Pfr. Novit. conch. III. t. 94. f. 17. 18. — Paposo reip. Chilens.
(Bulimulus leucostictus Alb.)

*

639. anachoreta (Bulimus) Pfr. IV. 422. — Novit. conch. III. t. 87. f. 21. 22. — Paposo reip. Chilens.
(Bulimulus anachoreta Alb.)
?948. sterogyroides (Bulimulus) Guppy. VIII. 132. (Bulimus). — . . . — Ins. Dominica.
949. veruculum (Bulimus) Mor. VI. 93. — Sér conch. III. t. 11. f. 11. — Peruvia.
?951. peregrinus (Bulimus) Pfr. IV. 457. — . . . — Habitat?
956. mimosarum (Helix) Orb. II. 162. III. 398. (Bulimus). — Reeve Conch. ic. t. 68. f. 484 — Valle grande Boliviae.
(Obeliscus mimosarum Beck; Subulina mimosarum Ad.; Bulimulus mimosarum Alb.)
?1024. camba (Bulimus) Orb. II. 115. IV. 464. — Orb. Voy. t. 41. f. 15—17. — Bolivia.
1061. Williamsi (Bulimus) Pfr. VI. 108. — Novit. conch. III. t. 101. f. 24. 25. — Prov. Catamarca Peruviae.
1283. Atacamensis (Bulimus) Pfr. IV. 486. — Hid. in Journ. Conch. 1875. t. 7. f. 5. — Paposo deserti Atacama.
(Bulimulus atacamensis Alb.)
1284. lichenum (Bulimus) Orb. II. 112. IV. 487. — Voy. Amér. t. 41. f. 9—11. — Cobija Boliviae.
(Helix lichnorum Orb.; Bulimus lichnorumOrb., lichenorum Reeve; Cochlicellus lichenum Beck; Orthalicus lichenum Ad.)
1285. longurio (Bulimus) Crosse. VIII. 169. — . . . — Chile.
?1287. Guarani (Helix) Orb. II. 206 (Bulimus). IV. 487. — Voy. Amér. t. 41 bis f. 1. — Corrientes Argentiniae.
(Cyclodontina Guarani Beck.)

1295. longinquus (Bulimus) Mor. VI. 133. — Sér. conch. III. t. 11. f. 2. — Peruvia.

1296. Woodwardi (Bulimus) Pfr. IV. 488. — . . . — Andes Peruviae.

1332. scabiosus (Bulimus) Sow. II. 210. — Chemn. t. 62. f. 34—36. — Cobija.
(Helix scabiosa Orb.; Cochlicellus scabiosus Beck; Orthalicus scabiosus [et Chondrus scabiosus] Ad.; Bulimulus scabiosus Alb.)

?1406. coronatus (Bulimus) Pfr. II. 168. — Chemn. t. 49. f. 13. 14. — Reeve Conch. ic. t. 64. f. 447. — Brasilia.
(Orthalicus coronatus [Leptomerus] Ad.; Bulimulus coronatus [Peronaeus] Alb.)

1430. Artemisia (Bulimus) Binn. VI. 150. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 21. f. 12. 12a. California.
(Peronaeus artemesia Tryon; Bulimulus artemisia Binn.)

Sect. 19. Pupoides.

Pupoides Pfr. 1854. Malak. Bl. I. p. 192: sectio Bulimi.
— Poey 1857. Mem. Cuba II. p. 3: genus Helicearum. — Par. Arango. 1865 in Poey Repert. Cuba I. p. 112.
— Arango 1866. ibid. II. p. 83 genus Helicidarum.

Species.

560. nitidulus (Bulimus) Pfr. II. 117. — Chemn. t. 39. f. 23—25. — Cuba, Portorico, Jamaica.
(Pupa Parraiana Orb. [II. 307,] Parrajena Schauf.; Pupoides marginatus Ar.)
Var.: Bulimus exiguus Reeve f. 654.

?561. marginatus (Cyclostoma) Say. VIII. 76. (Bulimus). — Amér. journ. conch. III. t. 15. f. 11. — Status Uniti.
(Bulimus marginatus Binn. [IV. 414] pt.; Leucochila marginata Tryon; Pupa fallax Binn. & Bland.)

562. fallax (Pupa) Say. II. 309. VIII. 77. (Bulimus) — Amer. journ. conch. III. t. 15. f. 10. — Status Uniti.
(Bulimus fallax et marginatus Binn. pt.; Leucochila fallax Tryon.)

563. Arizonensis (Pupa) Gabb. VIII. 77 (Bulimus). — Amer. journ. conch. III. t. 15. f. 2. — Fort Grant, Arizona.
(Leucochila Arizonensis Tryon.)

564. hordaceus (Pupa) Gabb. VIII. 77 (Bulimus). — Amer. journ. conch. II. t. 21. f. 7. — Fort Grant, Arizona.
(Leucochila hordacea Tryon.)

565. modicus (Pupa) Gould. III. 533. IV. 415 (Bulimus). — Amer. journ. conch. III. t. 15. f. 4. — Florida.
(Leucochila modica Tryon.)

610. chordatus (Bulimus) Pfr. IV. 420. — Novit. conch. III. t. 94. f. 3—6. — Mazatlan.
(Pupa chordata Alb.)

Orthalicida.

Orthalicinae Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 164: subfamilia Orthalicidarum. Binn. & Bland 1869. Amer. landsh. p. 212; 1872. Ann. Lyc. New-York X. p. 168. subfam.

Orthalicidae Crosse & Fischer.

Genus? Porphyrobaphe.

Porphyrobaphe Shuttleworth 1856. Notit. malac. p. 69: subgenus Orthalici.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 227: sectio Orthalici. — Par Crosse & Fischer 1875. Moll. terr. Mex. p. 435.
— Pätel 1873. Catal. p. 14. 99: genus Orthaliceorum.

Borus Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 27: genus Bulimidarum. (pt.)
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 148: subgenus Bulimi. (pt.)

Species.

112. Fungairinoi (Bulimus) Hid. VI. 12. — Journ. Conch. 1867. t. 4. f. 4 (sph. Jungairinoi). — Quito.
(Porphyrobaphe Fungairinoi Pät.)

113. Kelletti (Bulimus) Reeve. III. 305. — Conch. ic. t. 89. f. 661. — America centralis.
(Porphirobaphe Kelletti Shuttl.; Orthalicus Kelletti Alb.)

135. labeo (Bulimus) Brod. II. 56. III. 306. — Reeve Conch. ic. t. 35. f. 207. t. 71. f. 207b. t. 72. f. 207c. — Peruvia.

(Porphyrobaphe labeo Shuttl.; Orthalicus labeo Alb.)

136. Buckleyi (Orthalicus) Higg. VIII. 21. — Proc. Zool. Soc. 1872. t. 56. f. 3. — San Lucas reip. Aequatoris.

137. iostomus (Bulimus) Sow. II. 29. — Chemn. t. 56. 1. 2. — Chile, Peruvia; Guayaquil, ins. Plata.
(Helix phasianella Fér.; Bulimus phasianella Val.; Pachyotus iostoma Beck; Porphyrobaphe iostoma Shuttl.; Orthalicus iostomus Alb.)

138. Maranhonensis (Bulimus) Alb. IV. 370. — Pfr. Novit. conch. I. t. 11. f. 11. 12. — Fluvius Maranhon Columbia.)
(Orthalicus Maranhonensis Alb.; Porphyrobaphe maranhonensis Pät.)

139. gloriosus (Bulimus) Pfr. VI. 14. — Hid. Mol. viaje Pacif. t. 4. f. 2. 3. — Resp. Aequatoris.

140. Deburghiae (Bulimus) Reeve. VI. 15. — Ripa peruviana fluvii Amazonum.
(Porphyrobaphe De Burghia Pät.) An = praeced.? (Hid.)

141. Saturnus (Bulimus) Pfr. VI. 14. — Proc. Zool. Soc. 1860 (sph. Saturanus). t. 51. f. 6. — Pallatanga reip. Aequatoris.
(Orthalicus Saturnus Pät.)

142. Shuttleworthi (Bulimus) Alb. IV. 371. — Pfr. Novit. conch. I. t. 8. f. 14. 15. — Fluvius Maranhon Columbiae.
(Orthalicus Shuttleworthi Alb.; Porphyrobaphe Shuttleworthi Pät.)

143. Yatesi (Bulimus) Pfr. IV. 371. — Novit. conch. I. t. 18. f. 2. — Moyobamba et Tarapoto Peruviae.
(Bulimus Jatesi Hupé et jun. Bulimus Bensoni Hupé; Porphyrobaphe latevittata [tum Yatesi] Shuttl.; Orthalicus Yatesi Alb.)

144. Fraseri (Bulimus) Pfr. VI. 15. — Novit. conch. II. t. 42. f. 1. 2. — Cuenca reip. Aequatoris.
(Porphyrobaphe Frazeri Pät.)

Genus XLVI. **Orthalicus.**

Orthalicus Beck 1837. Ind. p. 59: subgenus Bulimi.

— Troschel 1847. Zeitschr. f. Malak. IV. p. 50 adnot.; 1849. Arch. f. Naturg. I. p. 228: genus.

— Albers 1850. Helic. p. 171: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1855. p. 157.

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 22: genus Bulimidarum.

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 154: genus Buliminarum (exclusis subgeneribus).

— Shuttleworth 1856. Notit. malac. p. 57: genus Heliceorum (emend.) — Par. Pfr. 1859. Mon. Helic. IV. p. 586; 1868. VI. p. 198; 1877. VIII. p. 260.

— Mörch 1859. Malak. Bl. VI. p. 109. 112; 1865. Journ. Conch. XIII. p. 399: genus Goniognathorum.

— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 171. genus Orthaliceorum. — Simil. Martens 1873. Binn. Venez. p. 31.

— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 165: genus Orthalicinarum. — Par. Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 215: 1872. Ann. Lyc. New-York X. p. 168.

— Crosse & Fischer 1875. Moll. terr. Mex. p. 426: genus Orthalicidarum.

Sect. 1. **Sultana.**

Sultana Shuttleworth 1856. Notit. malac. p. 58: sectio Orthalici. — Par. Pfr. 1859. Mon Helic. IV. p. 586. — Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 225. — Crosse & Fischer 1875. Moll. terr. Mex. p. 436.

Species.

1. Dennisoni (Bulimus) Reeve. III. 380. — Chemn. t. 66. f. 1. 2. — Marmato Novae Granadae.
(Orthalicus Dennisoni Shuttl.; Porphyrobaphe Dennisoni Mouss.)
Var. obscurata Mouss. in Pfr. Novit. conch. IV. t. 127. f. 12. 13.

2. Meobambensis (Bulimus) Pfr. IV. 586. — Shuttl. Notit. malac. t. 5. f. 1 (O. trullisatus). — Moyobamba (seu Meobamba) et Tarapoto Peruviae.
(Orthalicus moyobambensis Alb.)

3. gallinasultana (Helix) Chemn. II. 145 (Bulimus) — Chemn. t. 8. f. 1. 2. — Guyana, Bolivia, Brasilia.

(Helix sultana Dillw.; Achatina paronina Spix, sultana Swains.; Bulimus gallinasultana Lam., princeps Pot. & Mich.; Orthalicus sultan Beck, gallina-sultana et pavoninus Ad.; Succinea gallinasultana Pfr. 1841.)

Sect. 2. **Zebra.**

Zebra Shuttleworth 1856. Notit. malac. p. 60: sectio Orthalici. — Par. Pfr. 1859. Mon. Helic. IV. p. 587. — Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 225. — Crosse & Fischer 1875. Moll. terr. Mex. p. 436. 441.

Species.

4. bifulguratus (Bulimus) Reeve. III. 388. — Conch. ic. t. 82. f. 606. — Columbia.
(Orthalicus bifulguratus Shuttl.)

5. Bensoni (Bulimus) Reeve. III. 388. — Chemn. t. 21. f. 1. — Ripae fluvii Amazonum.
(Bulimus zebra Drouet; Orthalicus Bensoni Ad.)
Var. major: Hidalgo Mol. viaje Pacif. t. 7. f. 13: Napo.

6. princeps (Bulimus) Brod. IV. 589. VI. 200. — Reeve Conch. ic. t. 15. f. 90 (Bulimus zebra). — Panama, resp. mexic., Guatemala.
(Helix princeps Orb.; Orthalicus princeps Beck; Bulimus undatus Val., zebra δ Pfr. II. 144.)
Var. β. crassiuscula Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 18. f. 2. 6.
— γ. minor. Crs. & F. ibid. t. 18. f. 2. c.

7. obductus (Orthalicus) Shuttl. IV. 587. — Notit. malac. t. 3. f. 1—3. — Columbia, Panama.
(Orthalicus zigzag var. Beck; princeps var.? Hid.)

8. Maracaibensis (Orthalicus) Pfr. IV. 588. — Mart. Binn. Venez. t. 1. f. 7. — Maracaibo.

9. Pfeifferi (Orthalicus) Hid. VIII. 261. — Journ. Conch. 1870. t. 6. f. 8. — Canelos reip. Aequatoris.

10. melanocheilus (Bulimus) Val. IV. 588 (zebra, non Müll.) VIII. 262. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 18. f. 5. 5a. (melanochilus) — Regio Maranhonensis, Pernambuco, Resp. mexicana.
(Bulimus zebra ε Pfr. II. 144, Reeve f. 90b; Orthalicus zebra Shuttl.)

11. pulchellus (Achatina) Spix. II. 144 (Bulimus). — Spix Test. bras. t. 9. f. 2. — Brasilia, Surinam.
(Bulimus undatus Wagn., pulchellus Menke, zigzag Lam.?; Orthalicus pulchellus [et zigzag?] Beck.)

12. zebra (Buccinum) Müll. II. 143 (Bulimus pt.). IV. 58 (undatus). VIII. 262. — Shuttl. Notit. malac. t. 3. f. 4. 5 (undatus). — Florida, Resp. mexicana, Cuba, Jamaica.
(Bulimus undatus Brug., reses Say, zebra Guppy; Helix zebra Fér.; Orthalicus undatus Beck, Shuttl., zebra Crs. & F.)

13. Ferussaci (Orthalicus) Mart. VI. 199. — Fér. t. 115. f. 1. 4. (zebra). — Mart. Linn. Venez. t. 1. f. 6. —Resp. mexic., Venezuela.
(An var. praecedentis? Crs. & F.)

14. lividus (Orthalicus) Mart. VI. 199. — Chemn. t. 22. f. 12 (zebra var.) — Resp. mexic.
(An O. zebra var.? Crs. & F.)

15. Boucardi (Orthalicus) Pfr. VI. 200 (juv.) VIII. 263. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 18. f. 3. 3a. 3b. — Oajaca reip. mexic.

16. longus (Orthalicus) Pfr. IV. 589. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 18. f. 4. — Resp. mexic.
(Bulimus zebra β Pfr. II. 144.)

17. livens (Orthalicus) Beck, Shuttl. IV. 589. — Shuttl. Notit. mal. t. 3. f. 8. — Resp. mexic.

18. fulvescens (Orthalicus) Pfr. IV. 590. — Chemn. t. 22. f. 11. (zebra var.) — Habitat?
(Bulimus zebra γ Pfr. II. 144.)

19. isabellinus (Orthalicus) Mart. VIII. 263. — Binn. Venez. t. 1. f. 8. — Cordillerae peruvianae.
(Bulimus zebra δ Trosch. 1852.)

20. leucochilus (Orthalicus) Crosse & Fisch. VIII. 264. — Moll. terr. Mex. t. 18. f. 7. 7a. — Orizaba reip. mexic.

21. phlogerus (Helix) Orb. II. 145 (Bulimus). — Orb. Voy. t. 29. f. 6. 7. — Bolivia, Brasilia.
(Bulimus phlogerus Orb.; Achatina phlogera Pfr. 1842; Orthalicus phlogerus Beck.)

?22. varius (Orthalicus) Mart. VIII. 264. — Binn. Venez. t. 1. f. 4a. 4b. — Angostura, Demerara.
(Bulimus phlogerus Pfr., Chemn. t. 47. f. 8.; Orthalicus phlogerus β. Shuttl.)

Sect. 3. **Calycia.**

Calycia H. Adams 1865. Proc. Zool. Soc. p. 412.

Species.

(Bul.) 893. crystallinus (Bulimus) Reeve III. 389. — Conch. ic. t. 32. f. 194. — Ins. Waigiou.
(Orthalicus crystallinus Ad.; Limicolaria crystallina Shuttl.; Calycia crystallina Wall.)

Sect. 4. **Corona.**

Corona Albers 1850. Helic. p. 193: sectio Achatinae — Par Pfr. 1855. Vers. p. 167.
— H. & A. Adams. 1855. Gen. II. p. 155: subgenus Orthalici.
— Shuttleworth 1856. Notit. malac. p. 66: sectio. Orthalici. — Par. Pfr. 1859. Mon. Helic. IV. p. 590. — Albers. 1860. Helic. ed. Mart. p. 226. — Crosse & Fischer 1875. Moll. terr. Mex. p. 435.

Species.

23. Adamsoni (Bulimus) Gray. III. 307: — Chemn. t. 65. f. 1. 2. — Nova Granada, Andes orientalis.
(Orthalicus Adamsonii Beck (pt.); Porphyrobaphe Adamsoni Shuttl.)

24. regina (Helix) Fér. II. 244 (Achatina). IV. 590. — Reeve Conch. ic. t. 27. f. 168 a (Bulimus). — Bolivia, Peruvia, Napo reip. Aepuatoris.
(Bulimus regina Orb.; Orthalicus rex Beck, regina Shuttl.; Achatina regina Desh.)

25. regalis (Bulimus) Hupé. VI. 201. — Casteln. exp. Moll. t. 10. f. 3. — Brasilia.

26. incisus (Bulimus) Hupé. VI. 202. — Reeve Conch. ic. t. 27. f. 168c. (Bulimus regina var.)—Bolivia.

27. Loroisianas (Bulimus) Hupé. VI. 202. — Casteln. exp. Moll. t. 10. f. 1. — Habitat?
(An praecedentis var.?)

28. melanostoma (Achatina) Gray. IV. 591. — Fér. t. 119. f. 6. — Surinam, Demerara.
(Orthalicus Melanostoma Shuttl.)
α. dextrorsa: Achatina melastoma Swains. Zool. Ill. II. t. 152.
β. sinistrorsa: Achatina perversa Swains. Zool. Ill. I. t. 36.

29. atramentarius (Achatina) Pfr. IV. 591. — Reeve Conch. ic. t. 27. f. 168b. (Bul. regina var.) — Columbia, Nova Granada.
(Orthalicus iodes Shuttl.; Bulimus Boussingaultii Hupé.)

30. Mars (Orthalicus) Pfr. VI. 202. — Proc. Zool. Soc. 1861. t. 2. f. 8. — Resp. Aequatoris.

31. undulatus (Achatina) Guild. II. 245. (Bulimus). — . . . — Ins. caribaea Union.
(„Species affinis A. melastomae Swains.“)

*

32. Powisianus (Bulimus) Petit. II. 140. — Reeve Conch. ic. t. 27. f. 167a, var. f. 167b. c. — Nova Granada.
(Orthalicus Powisianus Shuttl.; PorphyrobaphePowisianaMouss.)

(Achat.) 45. Dennisoni (Achatina) Reeve. III. 486. — Conch. ic. t. 9. f. 32. — Bogota Americae centralis.

(—) 46. magnifica (Achatina) Pfr. II. 255. — Reeve Conch. ic. t. 9. f. 33. — Resp. Aequatoris.

?(—) 77. histrio (Achatina) Pfr. VI. 221. — Novit. conch. II. t. 72. f. 17. 18. — Ins. Haiti.

Sect. 5. **Orthalicinus.**

Orthalicinus Crosse & Fischer 1875 Moll. terr. Mex. p. 436: sectio Orthalici.
Liguus Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 164: genus Achatinarum. (Non Montf.)
— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 212: subgenus Achatinae.

Species.

(Achat.) 70. fasciata (Buccinum) Müll. II. 245. IV. 604. — Chemn. t. 7. f. 1—3. t. 124. f. 1—3. — Cuba, Florida.

(Bulla fasciata Chemn., virginea β Linn.; Bulimus vexillum Brug.; zebra Orb., fasciatus Binn.; Helix fasciata, hepatica et testa ovi Bolt., vexillum Fér.; Achatina vexillum Lam., fasciata, pallida et crenata Swains., lineata Val., Annis Less., solida Say, lutea Wiegm., murrea Reeve; Pseudotrochus fasciatus, lineatus, crenatus et murreus Ad.; Liguus fasciatus Mart.; Oxystrombus fasciatus Mörch (Journ. Conch. XIII. p. 270.)

Genus XLVII. Liguus.

Liguus Montfort 1810. Conch. syst. II. p. 422: genus ab Achatina sejunctum. (A. virginea.)
— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 178: genus Achatinanorum.
— Pfr. 1855. Vers. p. 167: sectio Achatinae. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 206.
— Dohrn 1861. Malak. Bl. VIII. p. 205: genus.
— Crosse & Fischer 1875. Moll. terr. Mex. p. 436: genus Orthalicidarum.
Chersina („Humphr. 1779. Mus. Calonn.") Beck 1837. Ind. p. 74: subgenus Achatina. (pt.)
— Albers 1850. Helic. p. 194: sectio Achatinae.
Pseudotrochus „Klein" Mörch. 1852. Catal. Yoldi p. 21: genus Bulimidarum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 135: genus Achatininarum.
— Mörch. 1865. Journ. Conch. XIII. p. 390: genus Oxygnathorum. (pt.)
?Pseudostrombus Mörch 1859. Malak. Bl. IV. p. 109: genus Goniognathorum.
Achatinae species Pfr. Mon. II—VIII. et in Chemn. ed. nov. I. 13.

Species.

71. pictus (Achatina) Reeve. II. 256. — Conch. ic. t. 10. f. 34. — Cuba.
Pseudotrochus pictus Ad.; Liguus picta Tryon.)
Formis nonnullis A. fasciatae peraffinis.

72. Blainianus (Achatina) Poey III. 489. — Chemn. t. 24. f. 4. 5. — Cuba.
(Pseudotrochus Blainianus Ad.; Liguus Blainiana Pät.)

73. Poeyanus (Achatina) Pfr. IV. 605. — Malak. Bl. 1857. t. 4. f. 3. 4. — Cuba.

74. virgineus (Bulla) Linn. II. 255. (Achatina). — Chemn. t. 7. f. 8. 9. t. 24. f. 8—10. — Ins. Haiti.
(Buccinum virgineum Müll.; Bulimus virgineus Brug.; Ilotia virginea et puellaris Bolt.; Chersina vittata Humphr.; Liguus virgineus Montf.; Helix virginea Fér.; Achatina virginea Lam.: Virginiae Blainv.; vittata Swains., vexillum De Kay; Pseudotrochus virgineus Mörch.)

75. emarginatus (Achatina) Swains. II. 256. — Chemn. t. 84. f. 6. 7. — Antill.
(Pseudotrochus emarginatus Ad.)

76. carinatus (Achatina) Pfr. II. 248. — Reeve Conch. ic. t. 7. f. 24. — Habitat?
(Pseudotrochus carinatus Ad.)

Fam. Achatinida.

Achatinae Swains. 1840. Treat. Malac. p. 170. 334: subfamilia Helicidarum. (pt.)
Achatinana Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 177: sectio Helicidarum.
Achatininae H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 131: subfamilia Helicidarum.

Subfam. Achatininae.

Genus XLVIII. Perideris.

Perideris Shuttleworth 1656. Notit. malac. p. 76: novum genus Heliceorum. — Par. Pfr. 1859. Mon. Helic. IV. p. 592; 1868. VI. p. 203; 1877. VIII. p. 265.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 205: sectio Achatinae.
— Pätel 1873. Catal. p. 14. 99: genus Heliaceorum.
Corona Albers 1850. Helic. p. 193; sectio Achatinae. (pt.)
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p 155: subgenus Orthalici. (pt.)

Species.

1. Saulcydi (Achatina) Journ. II. 243. VIII. 265. — Fér. t. 132. f. 6. 7. — Liberia.
   (Orthalicus Saulcydi Ad.; Bulimus torridus Reeve pt.; Perideris Saulcydi Shuttl.)
2. torrida (Achatina) Gould. III. 405 adnot. (Bulimus). VIII. 266. — Pfr Novit. conch. IV. t. 137. f. 1. 2. — Liberia.
   (Limicolaria torrida Ad.; Bulimus torridus Reeve t. 89. f. 662b.)
3. interstincta (Bulimus) Gould. III. 479 (Achatina). — Chemn. t. 25. f. 27; var. Pfr. Novit. IV. t. 137. f. 3. — Promontorium Palmarum, Liberia.
   (Limicolaria interstincta Ad.; Perideris interstincta Shuttl.)
   Var. Bulimus rubicundulus Gould (III. 390); Perideris rubicundula Shuttl. (IV. 595). Achatina rubicundula Mart.)
4. Kercadonis (Achatina) Grat. II. 245. IV. 595. — Act. Bord. XI. t. 2. f. 1. — Africa.
   (Orthalicus Kercadonis Ad.; Perideris Kercadonis Shuttl.)
5. flammigera (Helix) Fér. II. 245 (Achatina). — Fér. t. 118. f. 5—7. — Guinea.
   (Bulimus Richii Lam.; Achatina flammigera Desh., Richii Reeve; Limicolarius flammiger Beck; Orthalicus flammigerus Ad.; Perideris flammigera Shuttl.)
6. auripigmentum (Bulimus) Reeve. III. 389. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 137. f. 5. 6. — Guinea.
   (Orthalicus auripigmentum Ad.; Achatina auripigmentum Mart.; Perideris Auripigmentum Shuttl.)
   Var. (an junior?) Achatina Vignoni Mor.; Perideris Vignoni Pfr. (VI. 204); auripigmentum var. Dohrn, Pfr. Novit. IV. t. 137. f. 7.
7. incolorata (Perideris) Shuttl. IV. 594. — Notit. malac. t. 2. f. 4. 5. — Grand Bassam.
   (Achatina incolorata Mart.)
8. onager (Perideris) Shuttl. IV. 594. — Notit. malac. t. 2. f. 2. 3. — Grand Bassam.
   (Achatina onager Mart.)
9. iolarynx (Perideris) Shuttl. IV. 594. — Notit. malac. t. 2. f. 1. — Grand Bassam.
   (Achatina onager var. Mart.)
10. Moreletiana (Achatina) Desh. III. 480. — Chemn. t. 26. f. 6. 7. — Gabon Guineae.
   (Bulimus zegzeg Mor.; Achatina violacea Pfr.; Limicolaria violacea Ad.; Perideris Moreletiana Shuttl.)
11. Cailleana (Bulimus) Mor. IV. 593. (Perideris aequatoria Shuttl.) — Chemn. t. 25. f. 26 (interstincta var.). — Grand Bassam.
   (Limicolaria aequatoria Ad.; Achatina aequatoria Reeve, Cailleana Mor. 1858.)
12. bifrons (Perideris) Shuttl. IV. 593. — Notit. malac. t. 1. f. 1. — Grand Bassam.
   (Achatina bifrons Mart.)
13. Solimana (Bulimus) Mor. III. 299. — Chemn. t. 31. f. 7. 8. (Bul. Sillimani). — Gabon.
   (Bulimus suturalis Pfr.; Achatina Sillimani Desh., Solimana Pet.; Limicolaria suturalis et Pseudotrochus Solimanus Ad.; Perideris Solimana Shuttl.)
14. balteata (Bulimus) Gould. III. 480. (Achatina Gouldi Reeve.) — Reeve Conch. ic. t. 23. f. 128. — Liberia.
   (Achatina balteata Gould; Limicolaria Gouldi et Pseudotrochus balteatus Ad.; Perideris balteata Shuttl.)
15. Reeveana (Achatina) Pfr. II. 247. — Reeve Conch. ic. t. 9. f. 30. — Africa occident.
   (Limicolaria Reeveana Ad.; Perideris Reeviana Shuttl.)

?16. tenuis (Liguus) Gray. II. 247 (Achatina). — . . . — Africa?
   (Limicolarius tenuis Beck; Perideris? tenuis Shuttl.)

17. alabaster (Helix) Rang. II. 247 (Achatina). — Reeve Conch. ic. t. 9. f. 28. — Ins. Principis, Loanda.
   (Achatina alabaster Desh.; Chersina alabaster Beck; Liguus alabaster M. E. Gray; Pseudotrochus alabaster Ad.; Perideris alabaster Shuttl.)

18. mucida (Bulimus) Gould. III. 481 (Achatina). — Chemn. t. 37. f. 8. 9. — Liberia.
(Achatina mucida Reeve; Limicolaria mucida Ad.; Perideris mucida Shuttl.)
Var. pallida: Pfr. Novit. conch. IV. t. 137. f. 4.

Gen. XLIX. Limicolaria.

Limicolaria Schumacher 1817. Essai p. 61. 200: novum genus pro Bulimo flammeo constitutum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 133: genus Achatininarum.
— Pfr. 1855. Vers. p. 156: sectio Bulimi.
— Shuttleworth 1856. Notit. malac. p. 38: genus Heliceorum. — Par. Pfr. 1859. Mon. Helic. IV. p. 581; 1868. VI. p. 206; 1877. VIII. p. 268.
— Mörch 1859. Malak. Bl. IV. p. 109; 1865. Journ. Conch. XIII. p. 386: genus Odontognathorum.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 197: sectio Achatinae.
— Schaufuss 1869 in Catal. Pätel. p. 14. 80 (et Pätel Catal. 1873. p. 14. 99): genus Heliaceorum.
Limicolarius Beck 1837. Ind. p. 60: subgenus Bulimi.
— Albers 1850. Helic. p. 173: sectio Bulimi.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 22: genus Bulimidarum.

Species.

1. Nilotica (Bulimus) Pfr. VI. 86. — Novit. conch. IV. t. 110, f. 1—3. — Fontes Nili Albi.
(Limicolaria nilotica Dohrn, 1864: Achatina Nilotica Mart.)
2. Kraussi (Bulimus) Pfr. II. 184 (Bulimus). — Reeve Conch. ic. t. 63. f. 436. — Natal.
(Limicolaria Kraussi Ad.; Achatina fuscolabris Mart.)

*

3. Africana (Bulimus) Reeve. III. 384. — Conch. ic. t. 63. f. 330. — Africa occident., Kordofan.
(Bulimus speciosus Parr.; Limicolaria Africana Ad.; Achatina africana Mart.)
4. turris (Limicolaria) Pfr. VI. 206. — Novit. conch. II. t. 44. f. 1—3. — Fontes Nili Albi.
5. aedilis (Helix) Fér. IV. 582. — Hist. t. 141 A. f. 4. — Gorea.
(Bulimus Adansoni β Pfr. II. 179; Limicolaria aedilis Shuttl.)
6. Kordofana (Bulimus) Parr. IV. 582. — Shuttl. Notit. malac. t. 6. f. 3. 4. — Kordofan.
(Limicolaria Cordovana Shuttl.; Achatina Kordafana Mart.)
7. Adansoni (Bulimus) Pfr. II. 179. III. 384. — Fér. t. 141 A. f. 1. 2 — Senegal, Guinea.
(Cochlea Kambeul Adans.; Bulimus Kambeul Brug., achatinoides Ziegl.; Helix Kambeul Dillw.; Achatina flammea Oken, Adansoni Mart.; Limicolarius Kambeul Beck; Bulimulns Kambul M. E. Gray; Limicolaria Kambeul Ad.)
8. Rüppelliana (Bulimus) Pfr. II. 180. — Reeve Conch. ic. t. 50. f. 329. — Abyssinia.
(Bulimus abyssinicus Coll., non Rüpp.; Limicolaria Rüppelliana Ad.)
? 9. strigata (Buccinum) Müll. II. 181 (Bulimus). VI. 207. — Fér. t. 141. f. 4. 5 (Helix flammata). — Guinea?
(Bulla strigata Gmel.; Limicolarius strigatus Beck; Limicolaria strigata Shuttl.; Achatina strigata Mart.)
10. flammata (Helix) Caill. III. 386. (Bulimus Numidicus Reeve). VIII. 269. — Conch. ic. t. 53. f. 351. — Sennaar, Gabor.
(Bulimus flammeus Mor., Kambeul Pot. & Mich.; Limicolaria Numidica Shuttl.; Achatina numidica Mart.)
11. Bassamensis (Limicolaria) Shuttl. IV. 583. — Notit. malac. t. 6. f. 1. 2. — Grand Bassam.
(Achatina bassamensis Ad.)
12. rubicunda (Limicolaria) Shuttl. IV. 583. — Notit. malac. t. 7. f. 4. 5. — Guinea.
(Bulimus flammeus Reeve f. 352?; Achatina rubicunda Mart.)
13. pyrrha (Bulimus) Alb. III. 385. — Chemn. t. 48. f. 19. 20. — Habitat?
(Bulimus xantholinus Ziegl.; Limicolaria Pyrrhus Ad., pyrrha Shuttl.; Achantina pyrrha Mart.)

14. turbinata (Bulimus) Reeve. III. 387. — Conch. ic. t. 82. f. 605. — Africa occident.
(Achatina turbinata Lea [II. 296]?; Limicolaria turbinata Ad.)

15. felina (Limicolaria) Shuttl. IV. 584. — Notit. malac. t. 6. f. 5. 6. — Gabon, Grand, Bassam.
(Achatina felina Mart.)

*

16. flammea (Helix) Müll. III. 385 (Bulimus). — Pfr. Novit. conch. IV. t. 113. f. 5. 6. — Africa.
(Bulla flammea Chemn.; Helix ustilago Bolt.?; Bulimus flammeus Brug.; Limicolaria flammea Schum.; Limicolarius flammeus Beck; Achatina elongata Swains., flammea Mart.)

17. Sennaariensis (Limicolaria) Shuttl. IV. 584. — Notit. malac. t. 7. f. 6. 7. — Sennaar.
(Achatina Sennaarensis Mart.)

18. Cailliaudi (Bulimus) Pfr. III. 386. — Shuttl. Notit. malac. t. 6. f. 7. 8. — Sennaar.
(Bulimus Sennaariensis Parr. in Mus. Brit., candidissimus Parr.; Limicolaria Cailliaudi Ad., candidissima Shuttl.; Achatina Cailliaudi Mart.)

19. Aurora (Bulimus) Jay II. 199. III. 385. — Reeve Conch. ic. t. 53. f. 350 (Bulimus suffusus). — Gabon, Senegal.
(Bulimus Adansoni γ Pfr. II. 179; Limicolaria Aurora et suffusa Ad.; Achatina flammigera var.? Grat., Aurora Mart.)

20. striatula (Buccinum) Müll. II. 181 (Bulimus). IV. 585. — Shuttl. Notit. malac. t. 8. f. 1. 2. — Africa.
(Bulla striatula Gmel.; Bulimus striatulus Brug.; Helix striatula Fér.; Limicolarius striatulus Beck; Limicolaria striatula Shuttl.; Achatina striatula Mart.)

21. Hidalgoi (Limicolaria) Crosse. VI. 208. — Journ. Conch. 1868. t. 6. f. 1. — Africa?

? 22. Aethiops (Bulimus) Mor. VI. 208. — . . . — Guinea.

? 23. obsoleta (Bulimus) Mor. VI. 209. — . . . — Sierra Leone.

24. chromatella (Bulimus) Mor. VI. 209. — Voy. Welw. t. 3. f. 2. — Angola.

25. jaspidea (Bulimus) Mor. VI. 209. — Voy. Welw. t. 2. f. 2. — Angola.

26. tenebrica (Bulimus) Reeve III. 387. — Conch. ic. t. 53. f. 347. — Grand. Bassam.
(Limicolaria tenebrica Ad.; Achatina tenebrica Mart.)

27. spectralis (Bulimus) Reeve III. 387. — Conch. ic. t. 53. f. 387. — Niger.
(Limicolaria spectralis Ad.)

28. luctuosa (Bulimus) Pfr. III. 387. — Chemn. t. 31. f. 3. 4. — Africa occident.
(Limicolaria luctuosa Ad.)

29. Heuglini (Achatina) Mart. VI. 210. — Malac. Bl. 1866. t. 4. f. 1—4. — Abyssinia meridionalis, Terra Djur et. Njam-Njam.
Var.: Martens in Pfr. Novit. conch. IV. t. 110. f. 4. 5. (Lim. Senaariensis var.)
?Junior: Bulimus Sabatierri Pfr. IV. 470. (Jickeli)

30. Beccarii Mor. VII. 270. — Ann. Mus. Geoov. III. t. 9. f. 6. — Terra Bogos Abyssiniae.

31. flammulata (Bulimus) Pfr. II. 181. — Chemn. t. 31. f. 5. 6. — Africa occident., Angola.
(Limicolaria flamulata Ad.; Achatina flamulata Mart.)

Genus L. **Achatina.**

Achatina Lamarck 1799. Prodr. p. 75; 1801. Syst. an. p. 90; 1809. Phil. Zool.; 1820. Hist. VI. 2. p. 126. Ed. Desh. VIII. p. 293: genus Colimaceorum.

— Cuvier 1800, 1817, Roissy 1805, Schweigg. 1820, Gray 1821, 1840, Latreille 1825, Blainville 1825, Fleming 1828, Menke 1830, Desh. 1830, Anton 1839, Pfr. 1841, 1842 vid. Herrm. Primord. I. p. 9. et Pfr. Mon I. p. XXI.

— Herrmannsen 1846. Prim. ind. gen. Malac. I. p. 11. adnot.: genus restrictum.

— Pfr. 1848. Mon. Hel. I. p. XXI. II. p. 243; 1853. III. p. 478; 1855. Vers. p. 167; 1859. Mon. IV. p. 598; 1868. VI. p. 210; 1877. VIII.

p. 271: genus Heliceorum. — Par. Albers 1850. Helic. p. 1869; 1860. ed. Mart. p. 166.
— Binney 1851. Terr. Moll. Un. St. II. p. 291: genus Helicidarum.
— H. &. A. Adams 1855. Gen. II. p. 131: genus Achatininarum.
— Semper 1874. Phil. Landmoll. III. genus Helicinarum.
Achatium Link. 1807. Rost. III. p. 137.
(Helix) Cochlitoma Férussac. 1819. Prodr. p. 48: subgenus Helicis.
Oncaea Gistel 1848. Naturg. Thierr. p. 168.

Sect. 1. **Homorus.**

Homorus Albers 1850. Helic. p. 196; 1860. ed. Mart. p. 200: sectio Achatinae. — Par. Pfr. 1855. p. 169.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 19: sectio Oleacinae.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 132: subgenus Achatinae.

Species.

125. cyanostoma Rüpp. II. 259. — Chemn. t. 29. f. 8. 9. — Abyssinia.
(Subulina cyanostoma Beck; Glandina cyanostoma Mor.; Oleacina cyanostoma Mörch.)
126. montana Mart. VI. 228. — Jick. Afr. Moll. t. 5. f. 19. — Abyssinia orientalis.
(Glessula montana Jick.)
127. Pfeifferi Dunk. II. 259. — Chemn. t. 29. f. 4. 5. — Loanda Africae occid.
128. clavus Pfr. II. 260. — Reeve Conch. ic. t. 16. f. 75. — Liberia.
(Achatina inflecta Gould.)
? 129. paxillus Reeve III. 498. — Conch. ic. t. 16. f. 78. — Habitat?

Sect. 2. **Achatinus.**

Achatinus Montfort 1810. Conch. syst. II. p. 418: genus ab Achatina sejunctum. Typus: Bulla zebra Ch.
— Pfr. 1855. Vers. p. 167: sectio Achatinae.
Achatinae Ferussac. 1821. Tabl. p. 49: grex Cochlitomae.
Achatina Beck 1837. Ind. p. 75: subgenus Achatinae. — Par. Swainson 1840. Treat. Malac. p. 336.
— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 177: genus Achatinanorum.
— Mörch. 1852. Catal. Yoldi p. 20: genus Bulimidarum.
— Mörch 1859. Malak. Bl. IV. p. 109; 1865. Journ. Conch. XIII. p. 386: genus Odontognathorum.
— s. str. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 200: sectio Achatinae.
Archachatina Albers 1850. Helic. p. 189: sectio Achatinae.

Species.

1. sinistrorsa (Bulla) Chemn. II. 248. — Chemn. t. 15. f. 3. 4. — Ins. Principis et S. Thomé.
(Bulimus bicarinatus Brug.; Bulla bicarinata Dillw.; Helix bicarinata Fér.; Achatina bicarinata Lam.)
Var. carnea: Pfr. Novit. conch. III. t. 76. f. 1.
2. variegata (Buccinum) Fab. Col. II. 249. — Chemn. t. 2. f. 2. — Africa occidentalis.
(Bulla achatina Linn.; Buccinum achatinum Müll.; Bulimus achatinus Brug.; Achatina variegata Roissy, perdix Lam., zebra Blain.; Helix achatina Fér.)
Var. β. Phil. Icon. III. 5. Ach. t. 2. f. 4.
— γ. Reeve Conch. ic. t. 5. f. 3c.
3. immaculata Lam. II. 251. IV. 600. — Fér. t. 127. — Cape Delagon.
(Helix immaculata Fér.)
4. Layardi Pfr. VI. 211. — Novit. conch. II. t. 40. f. 1. 2. — Oiba Africae occident.
5. monetaria Mor. VIII. 272. — Voy. Welw. t. 8. f. 2. Benguela.
6. marginata Swains. II. 249. — Chemn. t. 29. f. 1. — Africa occident.
(Helix amphora Fér., marginata Rang; Achatina amphora Jay, suturalis Phil.)
7. Schweinfurthi Mart. VIII. 272. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 132. f. 1. 2. — Terra Njam-Njam Africae.
8. Hamillei Petit. VI. 212. — Journ. conch. 1859. t. 13. f. 3. — Africa occident.
9. zebra (Bulla) Chemn. II. 250. III. 482. IV. 600. VI. 212. VIII. 272. — Chemn. t. 2. f. 3. — Promont. Bonae Spei.
(Bulimus zebra Brug.; Achatina zebra Montf.; Helix zebra Fér.; Achatina Chemnitziana Pfr.)

β. Achatina Borniana Beck.
γ. Achatina eburnoides Syanz. — St. Marie.
δ. Minor: Chemn. t. 23. f. 1.

10. obesa Pfr. IV. 600. — Fér. t. 133. fig. media. — Africa occident.

11. Kraussi Reeve. II. 250. — Conch. ic. t. 6. f. 21. — Algoa Bay. (Achatina Krausii Reeve antea.)

12. indotata Reeve. III. 483. — — Conch. ic. t. 6. f. 18. — Africa meridion.

13. varicosa Pfr. VI. 215 (juv.) — Malak. Bl. 1861. t. 2. f. 7. 8 (juv.) — Adult. Pfr. Novit. conch. III. t. 106. f. 12. — Enon Prom. Bonae Spei. (Nonne praecedenti nimis affinis.)

14. Rodatzi Dunk. III. 483. — Pfr. Novit. conch. I. t. 27. — Zangibar.

15. Lamarckiana Pfr. II. 253. — Reeve Conch. ic. t. 3. f. 12 (panthera). — Madagascar.

16. Dohrniana Pfr. VIII. 273. — Novit. conch. IV. t. 109. f. 1. 2. — Angola.

17. purpurea (Bulla) Chemn. II. 253. — Chemn. t. 2. f. 6. 7. — Malaguette. (Bulimus purpurascens Brug.; Helix purpurea Fér.)

18. porphyrostoma Shuttl. III. 483. — . . . — Africa occident.

19. rhodostoma Phil. III. 484. — Chemn. t. 23. f. 3. — Africa occident. (Achatina ventricosa Gould, purpurea Reeve t. 4. f. 15a.)

20. granulata Pfr. III. 484. — Semp. Phil. Landmoll. t. 12. f. 2. t. 16. f. 14. — Natal.

21. iostoma Pfr. III. 485. — Chemn. t. 43. f. 7. — Ins. Ferrando Po.

22. Grevillei Pfr. VI. 213. — . . . — Old Calabar.

23. Bandeirana Mor. VI. 213. — Voy. Welw. t. 6. f. 1. — Punto Andongo.

24. glutinosa Pfr. III. 485. — Chemn. t. 44. f. 1. — Angola.

25. Petersi Mart. VI. 213. — Pfr. Novit. conch. III. t. 99. f. 13—15. — Mozambique.

26. Knorri Jon. II. 250. III. 485. — Chemn. t. 47. f. 11. 12. — Africa occident. (Achatina prunum Reeve t. 4. f. 13.)

27. Cumingi Shuttl. III. 482. — . . . — Africa occident.

28. inaequalis Pfr. IV. 601. — . . — Ins. Fernando Po.

29. Tavaresiana Mor. VI. 214. — Voy. Welw. t. 5. f. 6. — Pungo Andongo.

30. Bayoniana Mor. VI. 214 (Bayaona Mor.) — Voy. Welw. t. 7. f. 1. — Benguela.

31. Paivaeana Mor. VI. 215 (Paivana Mor.) — Voy. Welw. t. 6. f. 3. — Ambaca Africae aequatorial.

32. fulgurata Pfr. III. 486. — Chemn. t. 26. f. 1. — Africa occident.

33. ovum Pfr. VI. 215. — Novit. conch. II. t. 40. f. 3. 4. — Habitat?

34. papyracea Pfr. II. 254. — Chemn. t. 28. f. 8. 9. — Fluvii Nun et Niger.

35. Aurora Pfr. IV. 602. — . . . — Port. Natal.

36. Dammarensis Pfr. VIII. 274. — Novit. conch. IV. t. 109. f. 3. 4. — Dammara Africae occident.

37. Hortensiae Mor. VI. 216. — Voy. Welw. t. 4. f. 3. — Benguela.

38. siderata Reeve. III. 486. — Conch. ic. t. 12. f. 38. — Habitat?

39. semigranosa Pfr. VI. 216. — . . . — Cape Natal.

40. Natalensis Pfr. IV. 602. — . . . — Port. Natal.

41. semisculpta Pfr. II. 255. — Chemn. t. 28. f. 2. 3. — Benguela.

42. albicans Pfr. III. 487. — Chemn. t. 26. f. 3. — Africae occident.

43. Shuttleworthi Pfr. IV. 603. — . . . — Grand Bassam.

44. mollicella Mor. VI. 216. — . . . — Guinea.

* * *

47. reticulata Pfr. II. 252. — Chemn. t. 27. f. 1. — Zanzibar.

48. lactea Reeve. II. 252. — Conch. ic. t. 12. f. 41. — Zanzibar.

49. Welwitschi Mor. VI. 217. — Voy. Welw. t. 5. f. 2. — Angola.

50. panthera (Helix) Fér. II. 252. — Fér. t. 126. f. 1. 2. — Chemn. t. 28. f. 1. — Madagascar, Mauritius. (Achatina panthera Desh.)

51. balteata Reeve. III. 487. — Chemn. t. 11. f. 3. 4. — Fluvius Gambia Africae, Benguela.

52. tincta Reeve. II. 252. — Conch. ic. t. 11. f. 29. — Malak. Bl. 1869. t. 1. 2. (cum varr.) — Angola.

53. fulica (Helix) Fér. II. 254. — Reeve Conch. ic. t. 2. f. 8. — Madagascar, Mauritius, Calcutta.
(Helix borbonica et zebrina Fér.; Mauritiana Quoy & Gaim.; Achatina mauritiana et castanea Lam., Couroupa Less., fulica Desh.)

54. acuta Lam. II. 251. III. 488. Reeve Conch. ic. t. 4. f. 10 (fulva). — Sierra Leone.
(Helix acuta Fér.)

55. fulva (Bulimus) Brug. II. 251. III. 488. — Reeve Conch. ic. t. 3. f. 11 (acuta). — Africa occident.
(Helix fulvescens Fér.; Achatina fulvescens Gray, maculata Desh., fulva Beck.)

56. Planti Pfr. VI. 218. — Novit. conch. II. t. 43. f. 1. 2. — Cape Natal.

57. Vignoniana Mor. VIII. 275. — . . . — Gabon Africae occident.

58. allisa Reeve. III. 489. — Conch. ic. t. 5. f. 16. — Promont-Palmarum, Zanzibar.
Var. Chemn. t. 44. f. 7. 8.

59. vestita Pfr. IV. 603. — Novit. conch. I. t. 9. f. 8. 9. — Port. Natal.

?60. Lorioli Bonn. VI. 218. — Rev. Zool. 1864. t. 22. f. 1. 1a. — Habitat? (Brasilia: Bonn.)

61. colubrina Mor. VI. 219. — Voy. Welw. t. 4. f. 1. — Angola.

62. zebriolata Mor. VI. 219. — Voy. Welw. t. 3. f. 1. — Angola.

63. polychroa Mor. VI. 219. — Voy. Welw. t. 3. f. 5. — Angola.

64. specularis Mor. VI. 219. — Voy. Welw. t. 4. f. 4. — Angola.

* * *

65. ustulata Lam. II. 257. — Fér. t. 125. f. 1.2. — Promont Bonae Spei.
(Helix ustulata Fér.)

66. Spekei Dohrn. VI. 220. — . . . — Lacus Victoria N'yanza Africae.

67. semidecussata Menke. II. 257. — Chemn. t. 27. f. 2. 3. — Natal.

68. perfecta Mor. VIII. 276. — Voy. Welw. t. 4. f. 2. — Angola.

Genus LI. Pseudachatina.

Pseudachatina Albers 1850. Helic. p. 192; 1860. Helic. ed. Mart. p. 204: sectio Achatinae.

— Mörch. 1852. Catal. Yoldi p. 21: genus Bulimidarum.

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 134: genus Achatininarum.

— Pfr. 1855. Vers. p. 156: sectio Bulimi.

— Shuttleworth 1856. Notit. malac. p. 85: subgenus Perideridis.

— Pfr. 1859. Mon. Helic. IV. p. 596; 1868. VI. p. 205; 1877. VIII. p. 267: genus Heliceorum.

— Schaufuss 1859 in Cat. Pät. p. 14. 80 (et Pätel Catal. 1873. p. 14. 99): genus Heliaceorum.

Species.

1. Wrighti (Bulimus) Sow. IV. 596. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 113. f. 1—4. Africa occident.
(Pseudachatina Wrightii Ad., Shuttl.)

2. Dennisoni Pfr. IV. 597. — Reeve Conch. ic. t. 29. f. 177b (Bulimus Downesii var.). — Gabon.

3. Downesii (Bulimus) Gray. II. 15 (Bulimus). IV. 597. — Reeve Conch. ic. Bul. t. 29. f. 177a. — Ins. Fernando Po.
(Helix crenata Val.; Achatina Downesii Pfr. 1841, Leaiana Grat.; Pseudachatina Downesii Shuttl.)

4. Gabonensis Shuttl. IV. 598. — Fér. t. 122. f. 1. 2. — Shuttl. Notit. t. 8. f. 5. 6. — Gabon.
(Achatina Downesii Desh. ap. Fér., Gabonensis Mor.)

5. grandinata Pfr. IV. 598. — . . . — Gabon.

6. elongata Pfr. VI. 206. — . . . — Gabon.

?7. exarata (Buccinum) Müll. II. 16 (Bulimus?). VIII. 267. — Journ. Conch. 1868. t. 6. f. 2. — Ins. S. Thomé.
(Bulla exarata Gmel.; Bulimus exaratus Brug., Crosse 1868; Helix exarata Fér.; Achatina exarata Gray; Limicolarius exaratus Beck; Limicolaria exarata Shuttl.; Pseudachatina? exarata Pfr. VI. 206.)

Genus LII. Carelia.

Carelia H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 132: subgenus Achatinae.
— Pfr. 1855. Vers. p. 166: sectio Spiraxidis.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 208: sectio Achatinae.
— Dohrn 1863. Malac. Bl. VIII. p. 205: genus.
— Harper Pease 1866. Amer. journ. conch. II. p. 293; 1871. Proc. Zool. Soc. p. 472: genus Achatininarum.
— Schaufuss 1869 in Cat. Pät. p. 14. 80 (Pätel Catal. 1873. p. 14. 99): genus Heliaceorum.
— Gulick 1873. Proc. Zool. Soc. p. 91: genus Achatinellinarum.
— Pfr. 1877. Mon. Helic. VIII. p. 250: genus Heliceorum.

Species.

1. obeliscus (Achatina) Reeve. III. 470 (Spiraxis). — Conch. ic. t. 23. f. 129. — Habitat?
2. turricula (Achatina) Migh. (II. 261.) III.470 (Spiraxis Newcombi.) — Kob. in Jahrb. mal. Ges. II. t. 7. f. 1. — Kauai ins. Sandwich.
   (Achatina Newcombi Pfr. 1851. Carelia turricula Pease.)
3. Cumingiana (Spiraxis) Pfr. IV. 572. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 32. f. 1. — Kauai.
   (Achatina Cumingiana Mart.; Carelia Cumingiana Pease.)
4. cochlea (Achatina) Reeve. III. 498. IV. 572 (Spiraxis). — Chemn. t. 38. f. 7. — Habitat? (Peruvia: Reeve.)
5. paradoxa (Spiraxis) Pfr. IV 572. — . . . — Kauai.
   (Achatina paradoxa Ad.; Carelia paradoxa Pease.)
6. bicolor (Achatina) Jay. II. 233 (Achatinella). IV. 572 (Spiraxis). — Chemn. t. 29. f. 6. 7. — Ins. Sandwich.
   (Achatina adusta Gould; Glandina bicolor Mor.; Carelia adusta Pease, bicolor Pease.)
7. fuliginea (Achatina) Pfr. III. 490. — Chemn. t. 43. f. 21. 22. — Ins. Sandwich.
   (Carelia fuliginea Pease.)
8. variabilis Pease. VIII. 251. — . . . — Kauai.
   Var. olivacea Pease; Carelia olivacea Pease. (VIII. 251.)

Genus LIII. Columna.

Columna Perry 1811. Conchol. t. 51. Conf. Fér. in Journ. Phys. XX. p. 285.
— Schumacher 1817. Essai p. 188.
— Beck 1837. Ind. p. 76: subgenus Achatinae.
— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 177: genus Achatinanorum.
— Albers 1850. Helic. p. 193: sectio Achatinae.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 21: genus Bulimidarum.
— Shuttleworth 1852. Bern. Mittheil. p. 208 (Diagn. n. Moll. Nr. 2. p. 23): sectio Spiraxidis.
— Pfr. 1853. Mon. Helic. III. p. 468; 1855. Vers. p. 166; 1859. Mon. IV. p. 570; 1868. VI. p. 188; 1877. VIII. p. 252: genus Heliceorum. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 209.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 134: genus Achatininarum.
— Pätel 1873. Catal. p. 14. 99: genus Heliaceorum.

Species.

1. flammea (Limax) Martyn. II. 268 (Achatina columna). — Chemn. t. 10. f. 10—13. Ins. Principis.
   (Buccinum columna Müll.; Helix columna Chemn., pyrum Gmel., Listeri Bolt.; Bulimus columna Brug.; Columna marmorea et grisea Perry, flammea Schum., columna Beck, virgata M. E. Gray; Lymnea columnaris Lam.; Achatina columnaris Lam., columna Voigt; Spiraxis columna Shuttl.)
2. eximia (Spiraxis) Shuttl. III. 469. — . . . — Madagascar.
   (Columna eximia Ad.)
3. Hainesi Pfr. IV. 571. — Tryon in Amer. journ. II. t. 20. f. 2. — Promontorium Palmarum.
4. Leai Tryon. VIII. 252. — Amer journ. conch. II. t. 20. f. 1. — Ins. Principis.

Subfam. Berendtiea.

Berendtinae Crosse & Fischer 1872. Moll. terr. Mex. p. 300: subfamilia Helicidarum.

Genus LIV. **Berendtia.**

Berendtia Crosse & Fischer 1869. Journ. Conch. XVII. p. 191; 1870. ibid. XVIII. p. 22: novum genus Helicidarum.
— Crosse & Fischer 1872. Moll. terr. Mex. p. 300: genus Berendtinarum.
— Pätel 1873. Catal. p. 15. 102: genus Pupaceorum.
— Pfr. 1876. Malak. Bl. XXIII. p. 218; 1877. Mon. Helic. VIII. p. 450: genus Heliceorum.

Species unica.

1. Taylori (Clausilia? Balea?) Pfr. VI. 516. VIII. 450. — Proc. Zool. Soc. 1861. t. 2. f. 7. — Molcje Californiae inferioris.
(Cylindrella Newcombiana Gabb; Holospira Newcombiana Tryon; Berendtia Taylori Crosse & Fisch.; Eucalodium Newcombianum Bland, Taylori Binn.)

Subfam. Eucalodiea.

Eucalodinae Crosse & Fischer 1873. Moll. terr. Mex. p. 318: subfamilia Helicidarum.

Genus LV. **Holospira.**

Acera Albers 1850. Helic. p. 209: sectio Cylindrellae. (Non. Müll.) — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 179; 1859. Mon. IV. p. 691.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 177: subgenus Urocoptidis.
Holospira Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 39: sectio Cylindrellae. — Par. Pätel. 1873. Catal. p. 15. — Pfr. 1877. Mon. Helic. VIII. p. 423.
— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 312: subgenus Cylindrellae. — Par. Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 24 (Halospira).
— Crosse & Fischer 1870. Journ. Conch. XVIII. p. 23: genus Helicidarum.
— Crosse & Fischer 1873. Moll. terr. Mex. p. 318: genus Eucalodinarum.

Species.

225. teres (Cylindrella) Menke II. 381. — Chemn. Cyl. t. 6. f. 28. 29. — Puebla reip. mexicanae.
(Urocoptis teres Ad.; Holospira teres Crosse & F.)
Var. minor: Crosse & Fisch. Moll. terr. Mex. t. 17. f. 3.

226. Coahuilensis (Cylindrella) Binn. VIII. 445. — Amer. journ. conch. I. t. 7. f. 4. 5. — Coahuila reip. mexic.
(Gongylostoma Coahuilensis Tryon.)

227. cretacea (Cylindrella) Pfr. VI. 389. — Crs. & Fisch. Moll. terr. Mex. p. 17. f. 8. — Resp. mexic.
(Holospira cretacea Crs. & F.)

228. Pfeifferi (Cylindrella) Menke. II. 382. — Chemn. t. 6. f. 30. 31. — Tehuacan, Puebla reip. mexic.
(Urocoptis Pfeifferi Ad.; Holospira Pfeifferi Crs. & F.)
Var.: Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 17. f. 1. (Sonora.)

229. Remondii (Cylindrella) Gabb. VI. 389. VIII. 446. — Amer. journ. conch. I. t. 19. f. 10—13. — Sonora reip. mexic.
(Holospira Remondii Tryon, Remondi Crs. & F.)

230. Gealei (Cylindrella) H. Adams VIII. 447. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 17. f. 7. — Oajaca reip. mexic.
(Holospira Gealei Crs. & F.)

231. Pilocerei (Cylindrella) Pfr. II. 382. — Chemn. t. 6. f. 32. 33. — Resp. mexic.
(Urocoptis Pilocerei Ad.; Holospira Pilocerei Crs. & F.)
Var.: Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 17. f. 5.

232. Tryoni (Cylindrella) Pfr. VI. 390. — Novit. conch. III. t. 97. f. 5—7. — Puebla reip. mexic.
(Holospira Tryoni Crs. & F. cum var. appressa.)

233. Römeri (Cylindrella) Pfr. II. 382. — Chemn. t. 7. f. 4—6. — Neu-Bransfeld, Texas.
(Urocoptis Römeri Ad.; Holospira Römeri Tryon.)

234. Goldfussi (Cylindrella) Menke II. 383. — Chemn. t. 7. f. 1—3. — Texas.

(Urocoptis Goldfussi Ad.; Holospira Goldfussi Tryon.)

235. goniostoma (Cylindrella) Pfr. IV. 710. — Chemn. t. 7. f. 7—9. — Resp. mexic.
(Holospira goniostoma Crs. & F.)

236. microstoma (Cylindrella) Pfr. VI. 390. — Crs. & Fisch. Moll. terr. Mex. t. 17. f. 9. — Resp. mexic.?
(Holospira microstoma Crs. & F.)

237. imbricata (Cylindrella) Mart. VI. 390. — Malak. Bl. 1865. t. 1. f. 2. 3. — Resp. mexic.
(Holospira imbricata Crs. & F.)

*

?238. salpinx (Cylindrella) Tristr. VI. 391. — . . . — Guatemala.
(Species dubia.)

Genus LVI. **Eucalodium.**

Eucalodium Crosse & Fischer 1868. Journ. Conch. XVI. p. 88; 1870. ibid. XVIII. p. 21: novum genus Helicidarum.
— Pätel 1873. Catal. p. 15. 102: genus Pupaceorum.

Sect. 1. **Eucalodium.**

Eucalodium Grosse & Fischer 1872. Journ. Conch. XX. p. 301; 1873. Moll. terr. Mex. p. 353: genus Eucalodinarum restrictum.

Species.

23. Liebmanni (Cylindrella) Pfr. II. 370. — Chemn. Cyl. t. 1. f. 9. 10. Resp. mexic.
(Urocoptis Liebmanni Ad.; Eucalodium Liebmanni Crs. & F.)

26. hyalinum (Cylindrella) Pfr. II. 369. VIII. 425. — Chemn. t. 1. f. 13. 14. — Resp. mexic.
(Urocoptis hyalina Ad.; Eucalodium hyalinum Crs. & F.)

?34. fasciatum (Helix) Chemn. II. 369. — Chemn. t. 1. f. 5. 6. — Haiti.
(Cerion decapitatum Bolt.; Helix truncata Dillw.; Cyclostoma fasciata Lam.; Pupa truncata Gray; Siphonostoma fasciata Swains.; Cylindrella fasciata Pfr.; Urocoptis fasciata Ad.)
An potius Cylindrellae sect. Thaumasiae adnumerandum?

57. Ghiesbreghti (Cylindrella) Pfr. IV. 694. — Chemn. t. 8. f. 18. 19. — Chiapa reip. mexic.
(Eucalodium Ghiesbreghti Crs. & F.)

58. decollatum (Pupa) Nyst. II. 368. VIII. 427. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 14. f. 3. — Tabasco reip. mexic., Vera Paz Guatemalae.
(Cylindrella decollata Pfr. II. 368 ex parte; Urocoptis decollata Ad.; Eucalodium decollatum Crs. & F.)

59. Walpoleanum (Eucalodium) Crosse & Fisch. VIII. 427. (Cylindrella). — Moll. terr. Mex. t. 14. f. 6. — Chiapas reip. mexic.
(Cylindrella decollata Pfr. in Phil. Ic. II. 10. t. 2. f. 1; Eucalodium Walpolei Pät.)

60. insigne (Eucalodium) Crosse & Fisch. VIII. 428. (Cylindrella) — Moll. terr. Mex. t. 14. f. 7. 7a. — Pars merid. reip. mexic.

61. speciosum (Cylindrella) Dunk. IV. 695. VIII. 428. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 15. f. 7. — Vera Cruz.
(Cylindrella decollata β Pfr. II. 368; Eucalodium speciosum Crs. & F.)

62. grande (Cylindrella) Pfr. VI. 364. — Novit. conch. III. t. 100. f. 8. 9. — Juquila reip. mexic.
(Eucalodium grande Crs. & F., gracile Pät.)

63. mexicanum (Cylindrella) Cuming. VI. 364. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 15. f. 1. 1a—c. — Resp. mexic.
(Eucalodium mexicanum Crs. & F.)
Var. minor: Pfr. Novit. conch. III. t. 97. f. 16. 17.

64. neglectum (Eucalodium) Crosse & Fisch. VIII. 429 (Cylindrella). — Moll. terr. Mex. t. 15. f. 8. — Oajaca.

65. Boucardi (Cylindrella) Sallé. IV. 695. VIII. 429. — Chemn. t. 8. f. 1. 2. — Cordoba, Orizaba.

68. Deshayesianum (Eucalodium) Crosse & Fisch. VIII. 430 (Cylindrella). — Moll. terr. Mex. t. 14. f. 9. 9a. — Pars merid. reip. mexic.

*

146. Blandianum (Eucalodium) Crosse & Fisch. VIII. 436

(Cylindrella). — Moll. terr. Mex. t. 14. f. 5. — Orizaba.

147. Edwardsianum (Eucalodium) Crosse & Fisch. VIII. 437 (Cylindrella). — Moll. terr. Mex. t. 14. f. 10. 10a. Cordoba prov. Veracruz.

148. splendidum (Cylindrella) Pfr. VI. 377. — Novit. conch. III. t. 97. f. 1. 2. — Sacatepec reip. mexic.
(Eucalodium splendidum Crs. & F.)

149. Moussonianum (Eucalodium) Crosse & Fisch. VIII. 438 (Cylindrella). — Moll. terr. Mex. t. 14. f. 11. — Resp. mexic.

150. recticosta (Cylindrella) Pfr. II. 369. — Chemn. t. 1. f. 21. 22. — Pars merid. reip. mexic.
(Urocoptis recticosta Ad.; Eucalodium recticosta Crs. & F.)

153. decurtata (Cylindrella) H. Adams. VIII. 439. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 15. f. 5. 5a. — Oajaca.
(Eucalodium decurtatum Crs. & F.)

*

? — truncatum (Bulimus) Pfr. II. 154. VIII. 436. — Phil. Ic. I. 3. t. 1. f. 8. — Juv.: Reeve Conch. ic. Bul. t. 70. f. 498. — Angangueo reip. mexic.
(Cylindrella truncata Mart. 1365; Eucalodium truncatum Crs. & F.)

Sect. 2. **Coelocentrum.**

Coelocentrum Crosse & Fischer 1872. Journ. Conch. XX. p. 302; 1873. Moll. terr. Mex. p. 339.: novum genus Eucalodinarum. (Typus: Cylindrella turris Pfr.)

Species.

66. turris (Cylindrella) Pfr. IV. 695. — Chemn. t. 8. f. 20. 21. — Chiapa reip. mexic.
(Eucalodium, tum Ceolocentrum turris Crs. & F.)

67. clava (Cylindrella) Pfr. IV. 696. — Chemn. t. 8. f. 11. 12. — Chiapa.
(Eucalodium, tum Coelocentrum clava Crs. & F.; Eucalodium clavum Pät.)

78. tomacella (Cylindrella) Mor. III. 568. — Chemn. t. 4. f. 19. 20. — Tabasco Guatemalae.
(Cylindrella Moreleti Desh.; Coelocentrum tomacella Crs. & F.)

80. fistulare (Cylindrella) Mor. III. 569. — Chemn. t. 4. f. 21. 22. — Peten Guatemalae.
(Coelocentrum fistulare Crs. & F.)

151. arctispirum (Cylindrella) Pfr. VI. 377. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 15. f. 5. — Juquila reip. mexic., Vera Paz Guetemalae.
(Coelocentrum arctispirum Crs. & F.)

152. Crosseanum (Cylindrella) Pfr. VI. 378. — Novit. conch. III. t. 97. f. 26. 27. — Resp. mexic.
(Eucalodium, tum Coelocentrum Crosseanum Crs. & F.)

154. filicosta (Cylindrella) Shuttl. III. 573. — Chemn. t. 2. f. 30. t. 8. f. 9. 10. — Resp. mexic.
(Urocoptis filicosta Ad.; Eucalodium, tum Coelocentrum filicosta Crs. & F.)

240. irregularis (Cylindrella) Gabb. VIII. 448. — Amer. journ. conch. III. t. 16. f. 4. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 17. f. 10. — California inferior.
(Holospira irregularis Tryon; Coelocentrum irregulare Crs. & F.)

*

? 239. Lüdersi (Cylindrella) Pfr. IV. 712. — . . . — Haiti?

Fam. Cylindrellida.

Cylindrellidae Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 311: familia Helicaceorum.

— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 21: familia Geophilorum phyllovororum.

— Crosse & Fischer 1869. Journ. Conch. XVII. p. 323; 1870. ibid. XVIII. p. 17; 1873. Moll. terr. Mexic. p. 395: familia Gasteropodum Androgynorum Geophilorum. Conf. Bland & Binney in Ann. Lyc. New-York X. 1871. p. 24.

Gen. LVII. **Leia.**

Leia Albers 1850. Helic. p. 207: sectio Cylindrellae. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 179.

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 178: genus Pupinarum.

— Dohrn. 1861. Malak. Bl. VIII. p. 207: sectio Macrocerami.

Lia Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 35: genus Puparum.

— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 270: sectio Macrocerami.

— Crosse & Fischer 1870. Journ. Conch. XVIII. p. 20: genus Cylindrellidarum. — Par. Bland & Binney in Ann. Lyc. New-York X. 1871. p. 24.

Species.

1. zebrina (Cylindrella) Pfr. III. 581. — Novit. conch. II. t. 65. f. 3. 4. — Jamaica.
(Macroceramus zebrinus Mart.)

2. Maugeri (Helix) Wood. II. 384. — Chemn. t. 7. f. 35—42. t. 9. f. 11—14. — Jamaica.
(Helix ignifera Fér.; Bulimus Maugeri Gray; Pupa Maugeri Sow., splendens Menke, fusiformis C. B. Ad.; Buliminus Maugeri Beck; Torquilla Hornbeckii Villa; Cylindrella Maugeri Pfr. 1845, bicincta et citrina Damon?; Lia Maugeri Mörch; Leia Maugeri Ad.;MacroceramusMaugeriMart.)

3. virginea (Macroceramus) Weinl. & Mart. VI. 357. — . . . — Ins. Haiti.

4. Blandiana (Cylindrella) Pfr. III. 582. — Chemn. Cyl. t. 7. f. 31—34. — Jamaica.
(Leia Blandiana Ad.; Macroceramus Blandianus Pät.)

5. macrostoma (Cylindrella) Pfr. IV. 712. — Chemn. t. 9. f. 15—17. — Jamaica.

6. Dohrniana (Cylindrella) Pfr. VIII. 423. — Novit. conch. IV. t. 121. f. 14. 15. — Jamaica.
(Cylindrella Maugeri var. gracilis C. B. Ad.?)

7. Paivana (Cylindrella) Pfr. VI. 357. — Novit. conch. II. t. 65. f. 8. 9. — Jamaica.

*

?8. flexuosa (Cylindrella) Pfr. VI. 357. — . . . — Jamaica?

Gen. LVIII. Pineria.

Pineria Poey 1854. Mem. hist. nat. Cuba I. p. 392. 428: novum genus. Heliciorum. — Par. Pfr. 1868. Mon. Helic. VI. p. 343; 1877. VIII. p. 417.

— Poey 1857. Mem. Cuba 2. p. 3: genus Helicearum. — Par. Arango 1865 in Poey Repert I. p. 111.

— Pfr. 1855. Vers. p. 161: sectio Bulimi.

— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 293: sectio Pupae.

— Arango 1866 in Poey Repert. II. p. 82. Macroceramo injungit.

— Schaufuss 1869 in Cat. Pät. p. 15 (Pätel Cat. p. 15): subgenus Pupae.

— Bland & Binney 1871. Ann. Lyc. New-York X. p. 25: genus Cylindrellidarum.

Species.

1. terebra Poey IV. 495 (Bulimus). — Memor. Cuba I. t. 34. f. 12—16. — Isla de Pinos prope Cubam.
(Cochlicella terebra Ad.; Pupa terebra Mart.; Macroceramus terebra Ar.)

2. Beathiana Poey IV. 494 (Bulimus). — Memor. Cuba I. t. 34. f. 17. 18. — Isla de Pinos.
(Cochlicella Beathiana Ad.; Pupa Beathiana Mart.; Macroceramus Beathianus Ar.)

3. Viequensis (Bulimus) Pfr. IV. 495. — Novit. conch. III. t. 93. f. 39—41. — Ins. Vieque, var. minor Barbados.

4. Schrammi (Helix) Fisch. VI. 343. — Journ. Conch. VII. t. 7. f. 7. 8. — Guadeloupe.
(An = P. Viequensis? Bland & Binn.)

Gen. LIX. Macroceramus.

Macroceramus Guilding 1828. Zool. Journ. IV. Nr. 14: novum genus Bulimidarum. — Par. Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 24.

— Beck 1837. Ind. p. 73: subgenus Bulimi.

— Petit 1850. Journ. Conch. I. p. 376: genus Bulimorum.

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 163: subgenus Cochlicellae.

— Pfr. 1855. Vers. p. 150: sectio Bulimi.

— Poey 1857. Mem. Cuba II. p. 3: genus Helicearum. — Par. Arango 1865 in Poey Repert. Cuba I. p. 109.

— Pfr. 1859. Mon. Helic. IV. p. 687; 1868. VI. p. 344; 1877. VIII. p. 417; genus Heliceorum.

— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 269: genus Pupaceorum.
— Arango 1866 in Pocy Repert. Cuba II. p. 82; genus Helicidarum.
— Tryon 1867 in Amer. journ. conch. III. p. 299: genus Pupadarum.
— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 219: genus Orthalicinarum.
— Crosse & Fischer 1873. Moll. terr. Mex. p. 416: genus Cylindrellidarum.
— Par. Bland & Binney in Ann. Lyc. New-York X. 1871. p. 25.

Leptospira Swainson 1840. Treat. malac. p. 335: subgenus Bulimi.

Colobus Albers 1850. Helic. p. 177: sectio Bulimi.

Bulimi species Pfr. Mon. II. III. et. in Chemn. ed. nova I. 13; Reeve Conch. ic.

Species.

§. 1.

1. formosus (Turbo) Wood. II. 80 (Bulimus). — Chemn. t. 42. f. 4—6. St. Domingo.
(Bulimus formosus Gray; Helix pupiformis Fér.; Cochlicella formosa et pupiformis Ad.; Macroceramus formosus Pet.)
2. tenuiplicatus (Bulimus) Pfr. III. 363. — Chemn. t. 42. f. 18. 19. — Haiti.
(Cochlicella tenuiplicata Ad.)
3. Klatteanus Bland. VIII. 418. — . . . — Port au Prince ins. Haiti.
4. lineatus (Bulimus) Brug. (II. 535.) III. 363. — Chemn. t. 42. f. 16. 17. — Haiti. (Guadeloupe? Brug.)
(Helix carinula Gmel.?; Bulimus cylindricus Gray 1825; Macroceramus Guildingi Pet., lineatus Mörch; Cochlicella lineata Ad.)
5. signatus Guild. II. 80 (Bulimus cylindricus). III. 362 (Bul. Guildingi). — Chemn. t. 42. f. 10—12. — Tortola, var. Haiti.
(Bulimus articulatus Turt., cylindrus Gray 1840; Macroceramus Guildingii Mörch; Cochlicella Guildingi, signata et cylindrica Ad.)
6. angulatus Weinl. & Mart. VI. 345. — . . . — Haiti.
7. Richaudi Petit. III. 364 (Bulimus). VI. 345. — Journ. Conch. 1850. t. 13. f. 4. — Haiti.
(Cochlicella Richaudi Ad.; Macroceramus Richardi Pät.)
8. Ludovici (Bulimus) Pfr. III. 364. — Chemn. t. 42. f. 20—22. — Haiti.
(Cochlicella Ludovici Ad.)
9. cyrtopleurus (Bulimus) Pfr. III. 364. — Chemn. t. 42. f. 1—3. — Haiti.
(Cochlicella cyrtopleura Ad.)
10. Pazi Gundl. IV. 687. — Pfr. Novit. conch. III. t. 89. f. 1—5. — Guisa, var. Santiago Cubae.
11. Clerchi Arango. VI. 345. — Pfr. Novit. conch. III. t. 89. f. 6—8. — Fluvius Tacre Cubae.
12. notatus Gundl. VI. 346. — Pfr. Novit. conch. III. t. 93. f. 1—4. — Yateras et Monte Libaro Cubae.
13. unicarinatus (Pupa) Lam. II. 80 (Bulimus). — Chemn. t. 18. f. 10. 11. — Distr. Canimarensis Cubae.
(Bulimus Canimarensis Pfr. 1839; Macroceramus unicarinatus Pet.; Cochlicella unicarinata Ad.)
14. catenatus Gundl. VI. 346. — Pfr. Novit. conch. III. t. 93. f. 5. 6. — Yateras Cubae.
15. Grobei Pfr. VI. 347. — Pfr. Novit. conch. III. t. 93. f. 7. 8. — — Picote Cubae.
16. parallelus Arango. VI. 347. — Pfr. Novit. conch. III. t. 93. f. 9. 10. — Punta Maisi Cubae.
17. pupoides Pfr. VI. 347. — Novit. conch. III. t. 93. f. 11—15. — San Antonio Cubae.
(Macroceramus Poeyi Pfr. III. 347. VIII. Nr. 18.)
19. Gundlachi (Bulimus) Pfr. III. 365. — Zeitschr. f. Malak. 1852. t. 1. f. 29—33. — Punta de San Juan de los Perros Cubae; Haiti.
(Cochlicella Gundlachi Ad.)
20. pictus Gundl. VI. 348. — . . . — Yateras Cubae.
21. Jeannereti Gundl. IV. 688. — Pfr. Novit. conch. III. t. 93. f. 22. 23. — Santiago de Cuba.
(Macroceramus pupinus Gundl., Ar.)

§. 2.

22. latus Gundl. VI. 348. — Pfr. Novit. conch. III. t. 89. f. 9—11. — Mons Guajaibon Cubae.

23. Palenquensis Gundl. VI. 349. — Pfr. Novit. conch. III. t. 93. f. 16—18. — Mons Palenque Cubae.

24. infradenticulatus Wright. VI. 349. — Pfr. Novit. conch. III. t. 93. f. 24—26. — Cayos de San Felipe Cubae.

25. maculatus Wright. VI. 349. — Pfr. Novit. conch. III. t. 93. f. 19—21. — Quiaones Cubae, var. in monte Guajaibon.

26. elegans Gundl. VI. 350. — Pfr. Novit. conch. III. t. 93. f. 27—29. — Mons Guajaibon Cubae.

§. 3.

27. Kieneri (Bulimus) Pfr. II. 79. — Chemn. t. 42. f. 23. 24. — Honduras, Florida.
(Macroceramus Kieneri Pet.; Cochlicella Kieneri Ad.)

28. pontificus (Pupa) Binn. VI. 350. — Amer. journ. conch. III. t. 14. f. 20. — Florida, Orizaba.
(Cylindrella pontificaGould; Macroceramus Kieneri var. Pfr. III. 365.)

29. Gossei (Bulimus) Pfr. II. 81. — Amer. journ. conch. III. t. 14. f. 18. 19. — Florida, Texas, Jamaica, ins. Bahamens.
(Cylindrella Hydeana C. B. Ad.; Macroceramus Gossei Pet.; Cochlicella Gossei et Hydeana Ad.)

30. concisus (Cylindrella) Mor. VIII. 420. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 18. f. 1. 1a. 1b. — Yucatan, Guatemala.
(Macroceramus concisus Pet., polystreptus Tristr. [VI. 345], Gossei var. Pfr. III. 366; Cochlicella concisa Ad.; Bulimus Gossei Mor. 1751.)

31. microdon (Bulimus) Pfr. III. 365. — Chemn. t. 42. f. 7—9. — St. Thomas, Portorico, S. Jan.?
(Macroceramus microdon Shuttl.; Cochlicella microdon Ad.)

32. Hermanni (Bulimus) Pfr. III. 366. — Chemn. t. 42. f. 33—35. — Haiti.
(Cochlicella Hermanni Ad.)

33. Swifti Bland. VIII. 420. — . . . Turk's Island et Inagua Baham.

34. Johannis Pfr. VIII. 421. — Novit. conch. V. t. 142. f. 7—10. — Aguadilla ins. Portorico.

35. turricula (Bulimus) Pfr. II. 81. — Chemn. t. 42. f. 27—29. — Matanzas Cubae, Jamaica.
(Pupa Petitiana Orb.: Cylindrella? Petitiana Pfr. II. 385; Macroceramus turricula Pet.; Cochlicella turricula Ad.)

36. simplex Pfr. VI. 350. — Novit. conch. III. t. 93. f. 30—32. — Fluvius Yateras Cubae.

37. denticulatus Gundl. VI. 351. — . . . — Guane Cubae.
(Macroceramus Guanensis Crs. & F.)

38. angulosus Gundl. IV. 690. — . . . — Trinidad et Guisa Cubae.
(Bulimus angulosus Pfr. 1857.)

39. inermis Gundl. IV. 690. — Pfr. Novit. conch. III. t. 93. f. 33—35. — Santia.

*

?39a. glomeratus (Bulimus) Reeve. III. 366 (Bulimus). VIII. 621. — Chemn. t. 42. f. 36—38. — Habitat?

§. 4.

40. amplus Gundl. IV. 689. — Pfr. Novit. conch. III. t. 89. f. 12—14. — Guisa Cubae.
(Cylindrella ampla Bland.)

41. minor Arango VI. 351. — Pfr. Novit. conch. III. t. 93. f. 36—38. — Tánamo Cubae.

§. 5.

42. claudens Gundl. VI. 351. — Pfr. Novit. conch. III. t. 89. f. 34—39. — Guantánamo etc. Cubae.

43. festus Gundl. VI. 352. — Pfr. Novit. conch. III. t. 89. f. 25—28. — Guantánamo.

44. Blaini Arango. VI. 352. — — Pfr. Novit. conch. III. t. 89. f. 40—42. — Imias Cubae.

45. Arangoi Pfr. VI. 353. — Novit. conch. III. t. 89. f. 31—33. — Imias.

46. costulatus Gundl. VI. 353. — Pfr. Novit. conch. III. t. 89. f. 29. 30. — Caimanera et Punta Maisí Cubae.

47. crenatus Gundl. VI. 353. — Pfr. Novit. conch. III. t. 89. f. 15—19. — Santiago de Cuba.

48. variabilis Pfr. VI. 354. — Novit. conch. III. t. 89. f. 20—24. — Pars orient. Cubae.

§. 6.

49. Paivanus Pfr. VI. 354. — . . . — Lius Lazo Cubae occident.

50. costellaris Gundl. VI. 354. — . . . — Vinales Cubae occident.

51. nigropictus Gundl. VI. 355. — . . . — Portales de Guane et Luis Lazo Cubae.

Gen. LX. Cylindrella.

Cylindrella Pfr. 1840 in Wiegm. Arch. f. Nat. I. p. 41; 1841. Symb. I. p. 6; 1844. in Philippi Abbild. I. H. 8. p. 179; Pfr. 1848. Mon. Helic. I. p. XXIII. II. p. 368; 1853. III. p. 563; 1855. Vers. p. 177; 1859. Mon. IV. p. 690; 1862 in Chemn. ed. nov. I. 15a; 1868. Mon. VI. p. 355; 1877. VIII. p. 422: genus Heliceorum. — Par. Albers 1850. Helic. p. 206. — Philippi 1853. Handb. p. 249.

— Binney 1851. Terr. moll. Un. St. II. p. 304: genus Helicidarum. — Par. Woodward 1854. Man. Moll. II. p. 165.

— Poey 1857. Memor. Cuba II. p. 203: genus Helicearum. — Par. Arango 1865 in Poey Repert. Cuba I. p. 130.

— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 35: genus Testacelleorum.

— Arango 1866 in Poey Repert. Cuba II. p. 85 genus Helicidarum.

— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 311: genus Cylindrellidarum. — Par. Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 21. — Crosse & Fischer 1869. Journ. Conch. XVII. p. 321; 1870. ibid. XVIII. p. 17; 1873. Moll. terr. Mex. p. 395. (restrict.) — Bland & Binney 1871 in Ann. Lyc. New-York X. p. 24. (Cyl. sensu str.)

Cochlodinae sectio Tracheloides Férussac.

Brachypus Guilding 1828. Zool. Journ. IV. Nr. 14. p. 167: novum genus Helicidarum.

— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 177: genus Buliminorum.

Urocoptis Beck 1837. Ind. p. 83: subgenus Pupae. (pt.)

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 175: genus Pupinarum.

Siphonostoma „Guild" Swainson 1840. Treat. Malac. p. 168. 333: subgenus Pupae. — Par. Gray 1842. Syn. Brit. Mus. p. 91.

Urucoptis Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 35: genus Puparum.

Sect. 1. Anoma.

Anoma Albers 1850. Helic. p. 209: sectio Cylindrellae. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 179; 1859. Mon. Helic. IV. p. 691.

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 178: subgenus Urocoptidis. (pt.)

— Martens 1860 in Alb. Helic. p. 269: sectio Macroceramі. — Par. Crosse & Fischer 1873. Moll. terr. Mex. p. 424.

— Crosse & Fischer 1870. Journ. Conch. XVIII. p. 20. sectio Line.

Species.

9. Gossei Pfr. II. 384. — Chemn. t. 7. f. 29. 30. — Jamaica.
(Urocoptis Gossei Ad.; Macroceramus Pfeifferi Mart.)

10. tricolor Pfr. II. 384. — Chemn. t. 7. f. 27. 28. — Haiti, Jamaica.
(Cylindrella Gossei Phil. Ic. II. Achat. t. 1. f. 10. — Cyl. Maugeri var. raphanina Chitty. — Urocoptis tricolor Ad.; Macroceramus tricolor Mart.)

*

11. torquata Mor. III. 579. — Chemn. t. 7. f. 19. 20. t. 8. f. 23. — Mons Guajaibon, Rangel Cubae.
(Urocoptis torquata Ad.; Macroceramus torquatus Mart.)

12. Sauvalleana Gnndl. IV. 710. — Chemn. t. 7. f. 10. 11. — Rangel Cubae.

13. decolorata Gundl. VI. 358. — Pfr. Novit. conch. III. t. 100. f. 6. 7. — Santa Cruz de los Pinos Cubae.

14. irrorata Gundl. IV. 711. — Chemn. t. 7. f. 12. 13. — Diego de Banos Cubae.

15. crenulata Gundl. VI. 358. —

Pfr. Novit. conch. III. t. 100. f. 4. 5. — Mons Guajaibon.
(Cylindrella acus β Pfr. IV. 711.)
16. acus Pfr. II. 383. — Chemn. t. 7. f. 16—18. — Cayajabas Cubae occid.
(Urocoptis acus Ad.)
17. denticulata Pfr. III. 580. — Chemn. t. 7. f. 14. 15. — Respubl. mexic.
(Urocoptis denticulata Ad.; Macroceramus denticulatus Crs. & F.)
18. Dunkeriana Pfr. II. 383. — Chemn. t. 7. f. 21—23. — Jamaica.
(Urocoptis Dunkeriana Ad.)
Var.: Cylindrella cylindrus olim et rubra C. B. Ad.
19. elatior C. B. Adams. III. 580. — Ann. Lyc. N. York VI. t. 5. f. 19. — Westmoreland Jamaicae.
(Urucoptis elatior Ad.)
20. similis C. B. Adams. III. 580. — Chemn. t. 7. f. 24—26. — Jamaica.
(Urocoptis similis Ad.)
21. tenella C. B. Adams. III. 580. — Chemn. t. 8. f. 13—15. — Jamaica.
(Urocoptis tenella Ad.)
Var.: Cylindrella tenera C. B. Ad.)
22. pusilla C. B. Adams. III. 581. — . . . — Jamaica.
(Urocoptis pusilla Ad.)

Sect. 2. Thaumasia.

Thaumasia Alb. 1850. Helic. p. 207; 1860. ed. Mart. p. 36: sectio Cylindrellae. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 177; 1859. Mon. Helic. IV. p. 691. (pt.)
— Crosse & Fischer 1870. Journ. Conch. XVIII. p. 19: genus Cylindrellidarum. (exclusis speciebus mexicanis). — Par. Bland & Binney 1871 in Ann. Lyc. New-York X. p. 24.
Urocoptis Beck 1837. Ind. p. 83 (maxima parte).
— H. & A. Adams 1875. Gen. II. p. 175. (Species typicae, exclusis subgeneribus.)
Urucoptis Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 35: sectio Urucoptidis.

Species.

24. Gruneri Dunk. II. 370. — Chemn. t. 1. f. 11. 12. — Port au Prince ins. Haiti.
(Urocoptis Gruneri Ad.)
25. Menkeana Pfr. III. 564. — Chemn. t. 1. f. 7. 8. — Haiti.
(Urocoptis Menkeana Ad.)
27. aspera C. B. Adams. III. 564. — Chemn. t. 2. f. 18. 19. — Jamaica.
(Urocoptis aspera Ad.)
28. Guigouana Petit. VI. 359. — Journ. Conch. VII. t. 10. f. 5. — Haiti.
(Cylindrella Gouigouana Mart.)
29. arcuata Weinl. & Mart. VI. 360. — Pfr. Novit. conch. II. t. 65. f. 1. 2. — Haiti.
30. brevis (Helix) Fér. II. 371. — Chemn. t. 2. f. 10—17. — Jamaica, Cuba?
(Pupa obesa C. B. Ad., brevis Orb.; Urucoptis brevis Mörch; Urocoptis brevis Ad.)
?31. abbreviata Desh. III. 565. — Fér. t. 164. f. 13—15. — Jamaica.
(Urocoptis abbreviata Ad.)
?32. ovata Desh. III. 565. — Fér. t. 164. f. 7—9. — Jamaica.
(Urocoptis ovata Ad.)
32? innata Weinl. VIII. 621. — Malak. Bl. XXIII. t. 2. f. 1. 2. — Jérémie ins. Haiti.
33. obliqua Pfr. VI. 360. — Novit. conch. II. t. 63. f. 18—21. — Puerto Principe Cubae.

*

35. megacheila Chitty. IV. 692. — Ann. Lyc. New-York VI. t. 5. f. 1. 2. — Jamaica.
36. Eugenii Dohrn. VI. 361. — . . . — Haiti.)
37. sericea Pfr. III. 565. — . . . — Haiti.
(Urocoptis sericea Ad.)
38. flammulata Pfr. III. 566. — Novit. conch. III. t. 97. f. 28. 29. — Haiti.
(Cylindrella planulata Alb.; Urocoptis flammulata Ad.)
52. Adamsiana Pfr. III. 566. — Chemn. t. 2. f. 4—6. — Haiti.
(Urocoptis Adamsiana Ad.)
53. puncturata Pfr. III. 567. — Chemn. t. 2. f. 7—9. — Haiti.
(Urocoptis puncturata Ad.)
54. malleata Pfr. III. 567. — . . . — Haiti.
(Urocoptis malleata Ad.)

55. eximia Pfr. IV. 694. — Novit. conch. III. t. 97. f. 30—32. — Haiti.

56. crenata Weinl. & Mart. VI. 364. — Pfr. Novit. conch. III. t. 97. f. 33. 34. — Haiti.
(Helix Petiveriana Fér.? An praecedentis var.?)

*

69. nobilior (Pupa) C. B. Adams. II. 373 (Binneyana). — Chemn. t. 1. f. 23—25. — Jamaica.
(Pupa Binneyana et nobilior C. B. Ad.; Urocoptis nobilior Ad.)

70. Baquieana Chitty. IV. 696. Chemn. t. 9. f. 9. 10. — Jamaica.
(Cylindrella Adamsiana Chitty antea, Bacquieana Mart.)

71. cylindrus (Turbo) Chemn. II. 370. — Chemn. t. 1. f. 15—17. — Jamaica.
(Helix cylindrus Wood; Pupa cylindra Gray, cylindrus Desh., purpurea Gray, rubella C. B. Ad.; Clausilia torticollis Crouch; Urocoptis cylindrus Beck; Cylindrella cylindrus Pfr. 1842; Urocoptis cylindrus Mörch.)
β. Vinoso-rubra: Pupa rosea C. B. Ad., Cylindrella rosea var. magna et major C. B. Ad.
γ. Gracilior: Cylindrella procera C. B. Ad.

72. amethystina Chitty. IV. 697. — Ann. Lyc. New-York VI. t. 5. f. 3. 4. — Jamaica.

73. zonata C. B. Adams. III. 568. VIII. 431. — . . . — Jamaica.
(Urocoptis zonata Ad.)

74. dubia Chitty. IV. 697. — . . . — Jamaica.

75 sanguinea Pfr. II. 371. — Chemn. t. 1. f. 18—20. — Jamaica.
(Cylindrella cornea C. B. Ad.; Urocoptis sanguinea Ad.)

76. monilifera Pfr. III. 568. — Chemn. t 2. f. 1—3. — Haiti.
(Urocoptis monilifera Ad.)

95. transparens Pfr. VI. 369. — Novit. conch. III. t. 97. f. 3. 4. — Jamaica.

*

110. tumidula Weinl. & Mart. VI. 370. — Pfr. Novit. conch. II. t. 65. f. 16. 17. — Haiti.

111. suturalis Weinl. VI. 371. — Pfr. Novit. conch. II. t. 65. f. 18. 19. — Jérémie ins. Haiti.

Sect. 3. Apoma.

Apoma Beck 1837. Ind. p. 89: subgenus Clausiliae.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 35: sectio Urucoptidis.
— Pfr. 1855. Vers. p. 179: sectio Cylindrellae.
Casta Albers 1850. Helic. p. 208; 1860. ed. Mart. p. 42: sectio Cylindrellae.

Species.

189. Agnesiana C. B. Adams. III. 575. — Chemn. t. 6. f. 26. 27. — Yallahs et Orange Park Jamaicae.
(Urocoptis Agnesiana Ad.)
Var. diminuta Gloyne.

190. elongata (Turbo) Chemn. II. 380. — Chemn. t. 6. f. 21. 22. — Vallis Bogwalk et Bellevue Jamaicae.
(Helix Chemnitziana Fér.; Pupa Chemnitziana Gray, gracilis Sow.; Clausilia Chemnitziana Desh.; Apoma elongata Beck; Cylindrella Chemnitziana Pfr. 1840, Cumingii C. B. Ad.; Balea Chemnitziana Villa; Urucoptis elongata Mörch; Urocoptis elongata Ad.)

191. gracilis (Turbo) Wood. II. 381. — Chemn. t. 6. f. 23—25. — Mandeville Jamaica.
(Clausilia gracilis Gray; Cylindrella Chemnitziana Pfr. in Phil. Ic. I, gracilis ibid. II. 10; Urocoptis gracilis Ad.)

Sect. 4. Callonia.

Callonia Crosse & Fischer 1870. Journ. Conch. XVIII. p. 18: genus Cylindrellidarum. — Par. Bland & Binney 1871 in Ann. Lyc. New-York X. p. 18.

Species.

186. Elliotti Poey. IV. 706. — Pfr. Novit. conch. III. t. 100. f. 20—22. — Guane Cubae occident.
(Callonia Elliotti Crs. & F.)
Var.? Pfr. l. c. f. 23. 24. (An species distincta? Formas intermedias non vidi.)

Sect. 5. **Gongylostoma.**

Gongylostoma Albers 1850. Helic. p. 208; 1860. ed. Mart. p. 38: sectio Cylindrellae. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 178.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 176: subgenus Urocoptidis.
— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 311: subgenus Cylindrellae. — Par. Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 22.

Species.

39. subita Poey. IV. 692. — Memor. Cuba II. t. 3. f. 12. 13. — Cuba.
40. vincta Gundl. VI. 361. — Pfr. Novit. conch. III. t. 97. f. 8—11. — Cuba occident.
41. adumta Pfr. VI. 361. — Novit. conch. III. t. 100. f. 1—3. — Sumidero Cubae occident.
42. Lavalleana (Pupa) Orb. II. 372. IV. 693. — Chemn. t. 9. f. 18—25. — Trinidad de Cuba.
(Urocoptis Lavalleana Ad.)
43. laevigata Gundl. VI. 362. — Pfr. Novit. conch. III. t. 100. f. 29—31. — Monte Toro Cubae. —
44. Moreleti Pfr. III. 566. — Chemn. t. 2. f. 26. 27. — Habitat?
(Urocoptis Moreleti Ad.)
45. perlata Gundl. VI. 362. — Pfr. Novit. conch. III. t. 100. f. 25—28. — Yateras Cubae.
46. ventricosa Gundl. IV. 693. — Pfr. Novit. conch. II. t. 63. f. 22—25. — Yateras Cubae.
Var. abbreviata.
47. producta Gundl. IV. 693. — Chemn. t. 9. f. 26—30. — Trinidad de Cuba.
48. clara Wright. VI. 362. — Pfr. Novit. conch. III. t. 97. f. 18—21. — Quinones Cubae occident.
49. concreta Gundl. VI. 363. — Pfr. Novit. conch. III. t. 97. f. 12—15. — Cuba occident.
50. cristallina Wright. VI. 363. — Pfr. Novit. Conch. III. t. 97. f. 22—25. — La Palma Cubae occident.

*

77. Sowerbyana Pfr. II. 372. VI. 366. — Chemn. t. 2. f. 24. 25. — Guantánamo Cubae.
(Urocoptis Sowerbyana Ad.)
81. lata C. B. Adams. III. 569. — . . . — Jamaica.
(Urocoptis lata Ad.)
82. Oviedoiana (Pupa) Orb. II. 380. III. 569. — Chemn. t. 3. f. 1. 2. — Cuba.
(Urocoptis Oviediana Ad.)
83* Shuttleworthiana Poey. IV. 698. — Chemn. t. 2. f. 28. 29. t. 8. f. 22. — Loma de Managua Cubae.
84. strangulata Poey. IV. 698. — Chemn. t. 8. f. 16. 17. — Guines Cubae.
85. Fabreana Poey. VI. 366. — Pfr. Novit. conch. II. t. 63. f. 1—3. — San Antonio Cubae occident.
86. Vignalensis Wright. VI. 367. — Pfr. Novit. conch. II. t. 63. f. 7—9. — Vinales Cubae occident.
87. violacea Wright. VI. 367. — Pfr. Novit. conch. II. t. 65. f. 10. 12. — Ysabel Maria Cubae.
?104. nubila Poey. IV. 700. — Memor. Cuba II. t. 1. f. 25. — Guane.
(An = praeced.?)
88. trilamellata Pfr. VI. 368. — Novit. conch. II. t. 65. f. 13—15. — Guïra de Luis Lazo Cubae occident.
89. Humboldtiana Pfr. II. 373. — Chemn. t. 2. f. 20. 21. — Cayajabos Cubae occident.
(Helix columnella Fér.; Urocoptis Humboldtiana Ad.)
187. scaeva Gundl. VI. 368. — Chemn. t. 2. f. 22. 23 (Humboldtiana var.) — Matanzas Cubae.
90. striatella Wright. VI. 368. — Pfr. Novit. conch. II. t. 63. f. 4—6. — Guane Cubae occident.
?91. columna C. B. Adams. III. 570. — . . . — Jamaica.
(Urocoptis columna Ad.)
93. arcustriata Wright. VI. 369. — Pfr. Novit. conch. II. t. 65. f. 5—7. — Cuba occident.
96. rosea Pfr. II. 374. — Chemn. t. 2. f. 31. 32. — Jamaica.
(Urocoptis rosea Ad.)
?97. montana C. B. Adams, Gloyne. VIII. 433. — . . . — Jamaica.
(Cylindrella rosea var. Pfr.)
98. hydrophana Chitty. IV. 699. — Chemn. t. 9. f. 3—5. — Jamaica.
99. striata Chitty. IV. 699. — . . . — Jamaica.

100. Gravesii C. B. Adams. III. 570. — Chemn. t. 9. f. 6—8. — Jamaica.
(Urocoptis Gravesii Ad.)
107. Augustae C. B. Adams. III. 571. — . . . — Jamaica.
(Urocoptis Augustae Ad.)
109. pupaeformis C. B. Adams. III. 572. — . . . — Jamaica.
(Urocoptis pupaeformis Ad.)
112. soluta Pfr. VI. 371. — . . . — Cuba occident.
113. elegans (Clausilia) Pfr. II. 374. — Chemn. t. 3. f. 3—11. — Matanzas.
(Pupa Auberiana Orb., obtorta Menke, elegans et lituus Gould; Cylindrella Auberiana Pfr. II. 376, nobilis Stentz; Balea truncatula Villa; Urocoptis elegans Ad.)
114. planospira Pfr. IV. 701. — Chemn. t. 3. f. 12—14. — Mons Cuzco prope Cayajabos Cubae.
(Cylindrella concinna Ar.)
115. Hjalmarsoni Pfr. VI. 371. — Mal. Bl. 1858. t. 3. f. 16—18. — Sierra Monte Christi ins. Haiti.
117. Presasiana Pfr. VI. 372. — . . . — Hato Sagna Cubae.
118. capillacea Pfr. VI. 372. — . . . — Vinales Cubae occident.
119. volubilis Mor. III. 576. IV. 701. — Chemn. t. 3. f. 15—17. — Mons Guajaibon, Rangel Cubae.
(Cylindrella saxosa Poey; Urocoptis volubilis Ad.)
120. notata Gundl. VI. 372. — . . . — Sierra de Guïra Cubae.
121. Weinlandi Pfr. VI. 373. — Mal. Bl. 1860 t. 2. f. 12—15. — Haiti.
121a. Kraussiana Weinl. VIII. 621. — Mal. Bl. XXIII. t. 2. f. 3. 4. — Corail. ins. Haiti.
122. albocrenata Gundl. VI. 373. — . . . — Catalina de Guane Cubae.
123. illamellata Wright. VI. 373. — . . . — La Palma Cubae occident.
124. Poeyana (Pupa) Orb. II. 380. — Chemn. t. 3. f. 19—21. — Cuba, Florida.
(Cylindrella lactaria Binn. pt.; Urocoptis Poeyana Orb.; Gongylostoma Poeyana Tryon.)
125. Garciana Wright. VI. 374. — . . . — Matanzas.
126. variegata Pfr. II. 374. — Chemn. t. 3. f. 18—28. — Matanzas.
(Clausilia subula? Pfr. 1839; Pupa lactaria Gould; Cylindrella lactaria Binn. pt.; Urocoptis variegata Ad.)
127. jejuna Gould. III. 572. — Tryon Amer. journ. conch. III. t. 15. f. 28. — Florida.
(Urocoptis jejuna Ad.; Gongylostoma jejuna Tryon.)
128. Heynemanni Pfr. VI. 374. — . . . — La Teneréa Cubae occident.
129. fortis Gundl. VI. 375. — . . . — Ceïba Mocha Cubae occident.
130. fumosa Gundl. VI. 375. — . . . — Mons Palenque Cubae.
131. discors Poey IV. 702. — . . . — Sierra de Huane et Lagunillas Cubae occident.
132. affinis Pfr. VI. 375. — . . . — Sumidero Cubae occident.
133. Portoricensis Pfr. III. 572. — Chemn. t. 4. f. 13—15. — Portorico.
(Urocoptis Portoricensis Ad.)
136. apiostoma Pfr. IV. 703. — Chemn. t. 8. f. 3—5. — Cordova, Veracruz reip. mexic.
137. lateralis Paz. VI. 376. — Pfr. Novit. conch. II. t. 65. f. 26. 27. — Mons Yunque Cubae.
138. Gassiesi Pfr. VI. 376. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 17 f. 17. — Chiapas reip. mexic.
142. brunnescens Gund'l. VI. 376. — . . . — Hato Caimito Cubae occid.
145. humilis C. B. Adams. III. 573. — . . . — Jamaica.
(Urocoptis humilis Ad.)

*

157. crispula (Clausilia) Pfr. II. 377. — Chemn. t. 4. f. 1—3. — Matanzas.
(Pupa crispula Gould; Urocoptis crispula Ad.)
158. lirata Jimeno. VI. 378. — . . . Matanzas.
188. Coronadoi Arango. VI. 378. — Pfr. Novit. conch. II. t. 63. f. 26—29. — Matanzas.
159. Blainiana Gundl. VI. 379. — Pfr. Novit. conch. II. t. 63. f. 30—35. — Mons Guajaibon.

161. Sagraiana Pfr. II. 378. — Chemn. t. 4. f. 4—6. — Matanzas.
(Cylindrella perplicata Pfr. 1840, non Fér.; Urocoptis Sagraiana Ad.)

164. integra Pfr. IV. 704. — Chemn. t. 4. f. 16—18. — San Diego de Banos Cubae occident.

165. polygyra Pfr. IV. 704. — Chemn. t. 8. f. 6—8. — Cordova Veracruz reip. mexic.

165a. polygyrella Mart. VIII. 622. — Jahrb. malac. Ges. III. t. 9. f. 8. — Guatemala.

166. Guïrensis Gundl. VI. 379. — . . . — Sierra de Guïra Cubae occident.

167. fusiformis Wright. VI. 380. — . . . San Diego de Banos Cubae.

169. Artemisiae Gundl. VI. 380. — . . . — Artemisia Cubae.

170. mixta Wright. VI. 381. — . . . — Cuba occident.

171. costata (Brachypus) Guild. II. 379. — Chemn. t. 5. f. 4—6. — Barbados.
(Siphonostoma costata Swains.; Urocoptis costata Ad.)

172. Bahamensis Pfr. VI. 381. — Mal. Bl. 1860. t. 2. f. 8. — New Providence Baham.

173. Berendti Pfr. VI. 381. — . . . — Cordova Veracruz reip. mexic.
Var. albida: Chiapas.

*

176. interrupta Gundl. IV. 705. — Pfr. Novit. conch. II. t. 63. f. 13—15. — Manzanillo et Cabo Cruz Cubae.

178. intusmalleata Gundl. IV. 705. — . . . Guantánamo, Santiago Cubae.
(Cylindrella intermalleata Pät.)

179. uncata Gundl. VI. 382. — Pfr. Novit. conch. II. t. 63. f. 10—12. — Yateras, monte Libano Cubae.

180. geminata Pfr. VIII. 441. — . . . — Cago del Rey Cubae.

181. ornata Gundl. VI. 382. — . . . — Yateras Cubae.

182. seminuda C. B. Adams. II. 380. — Chemn. t. 5. f. 12—14. — Jamaica.
(Urocoptis seminuda Ad.)

183. Raveni Bland & Crosse. VIII. 441. — Journ. Conch. 1873. t. 1. f. 4. — Curaçao Antillarum.

184. scabrosa Gundl. VI. 383. — . . . — Yateras Cubae.
(Cylindrella fibrosa Gundl.)

Sect. 6. **Mychostoma.**

Mychostoma Albers 1850. Helic. p. 207; 1860. ed. Mart. p. 37: sectio Cylindrellae. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 178.
Brachypus Guilding 1828. Zool. Journ. IV. p. 167: novum genus Helicidarum. (pt.)
Brachypodella Beck. 1837. Ind. p. 89: subgenus Pupae.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 35; sectio Urocoptidis.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 176; subgenus Urocoptidis.
Brachypodisca Agassiz 1847. Nom zool.: nomen correctum pro Brachypodella.

Species.

51. alba C. B. Adams. III. 566. — Chemn. t. 4. f. 23—25. — Jamaica.
(Urocoptis Ad.)

79. attenuata Pfr. IV. 698. — Chemn. t. 9. f. 1. 2. — Chiapa reip. mexic.

92. Hollandi C. B. Adams. III. 570. — . . . — Jamaica.
(Urocoptis Hollandi Ad.)

94. Aequatoria Mor. VIII. 433. — Journ. Conch. 1873. t. 5. f. 1. — Resp. Aequatoris.

101. Salleana Pfr. III. 570. — Chemn. t. 4. f. 35. 36. — Haiti.
(Urocoptis Salleana Ad.)

102. pruinosa Mor. III. 571. — Chemn. t. 4. f. 37—39. — Isla de Pinos prope Cubam.
(Urocoptis pruinosa Ad.)

103. coerulans Poey. IV. 700. — Memor. Cuba II. t. 1. f. 14. — Guane Cubae occident.

105. princeps C. B. Adams. III. 580. VIII. 433. — . . . — St. George Jamaicae.
(Urocoptis princeps Ad.)

106. Swiftiana Crosse VI. 370. — Journ. Conch. 1867. t. 5 f. 6. — Resp. mexicana?

108. carinata Pfr. III. 571. — . . . — Habitat?
(Urocoptis carinata Ad.)
116. angulifera Gundl. IV. 701. — . . . — Santiago de Cuba.
139. subula (Helix) Fér. II. 375. — Fér. t. 163. f. 8. — Jamaica?
(Clausilia subula Desh.; Brachypodella subula Beck; Cylindrella subula Pfr. 1840; Urocoptis subula Ad.)
140. collaris (Helix) Fér. II. 375. — Chemn. t. 4. f. 29—34. — Martinique, Guadeloupe.
(Clausilia collaris Lam.; Brachypodella collaris Beck; Cylindrella collaris Pfr. 1840; Urucoptis collaris Mörch; Urocoptis collaris Ad.)
β. Helix antiperversa Fér.; Clausilia antiperversa Desh.; Pupa truncatula Sow.; Brachypodella antiperversa Beck; Cylindrella antiperversa Pfr. 1840; Urucoptis antiperversa Mörch.)
γ. Cylindrella bicanaliculata Alb.
141. Tatei Bland. VIII. 435. — Journ. Conch. 1873. t. 1. f. 3. — Ins. St. Lucia Antillar.
143. inornata C. B. Adams. III. 573. VIII. 436. — . . . — Jamaica.
(Urocoptis inornata Ad.)
144. simplex C. B. Adams. III. 573. — . . . — Jamaica.
(Urocoptis simplex Ad.)

*

155. gracilicollis (Helix) Fér. II. 376. — Chemn. t. 5. f. 1—3. — Port au Prince ins. Haiti.
(Clausilia truncatula Lam., gracilicollis Desh.; Urocoptis truncatula Beck, gracilicollis Ad.; Cylindrella gracilicollis Pfr. 1840.)
160. perplicata (Helix) Fér. II. 377. — Fér. t. 163. f. 9. — India occident.
(Clausilia perplicata Desh.; Brachypodella perplicata Beck; Cylindrella perplicata Pfr. 1840; Urocoptis perplicata Ad.)
162. Hanleyana Pfr. II. 378. — Chemn. t. 4. f. 26—28. — Venezuela, Nova Granada.
(Urocoptis Hanleyana Ad.)
163. leucopleura Menke. II. 379. — Phil. Icon. III. 17. t. 3. f. 2. — Habitat? (Puerto Cabello: Pätel.)
(Urocoptis leucopleura Ad.
168. Smithiana Pfr. VI. 380. — . . . — Haiti.
174. Dominicensis Pfr. III. 474. — Chemn. t. 5. f. 7—9. — Haiti.
(Urocoptis Dominicensis Ad.)
175. pallida (Brachypus) Guild. II. 379. — Chemn. t. 5. f. 15—17. — Jamaica, St. Thomas, Portorico.
(Siphonostoma costata Swains.; Cylindrella pallida Pfr. ap. Phil., costulosa C. B. Ad.; Brachypus costatus M. E. Gray; Urocoptis pallida Ad.)
177. fastigiata Gundl. VI. 382. — Pfr. Novit. conch. II. t. 65. f. 23—25. — Baracoa, Mata, Yuaque Cubae orient.
185. Robertsi C. B. Adams. III. 575. — . . . — Jamaica.
(Urocoptis Robertsi Ad.)
? 134. alabastrina Pfr. II. 575. — . . . — Jamaica.
(Urocoptis alabastrina Ad.)
135. Pearmanacana Chitty. IV. 703. — . . . Jamaica.

Sect. 7. **? Strophina.**

Strophina Mörch. 1852. Catal. Yoldi p. 135: sectio Urucoptidis. — H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 177; subgenus Urocoptidis.

Species.

156. Laterradii (Clausilia) Grat. II. 378. III. 574. — Chemn. t. 5. f. 10. 11. — Ins. Bente prope Haiti.
(Cylindrella Laterradii Pfr. 1842; Urucoptis Laterradi Mörch; Urocoptis Laterradii Ad.)

Sect. 8. **Trachelia.**

Trachelia Pfr. 1853. Mon. Helic. III. p. 564; 1855. Vers. p. 179: sectio Cylindrellae. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 40.
Acera H. & A. Adams 1855: subgenus Urocoptidis. (pt.)

Species.

192. marmorata Shuttl. III. 576. — Chemn. t. 6. f. 10—12. — Cuba.
(Urocoptis marmorata Ad.)
193. porrecta (Pupa) Gould. II. 372. — Chemn. t. 6. f. 1—3. — Retiro Cubae.

(Siphonostoma porrectum Gould; Cylindrella porrecta Pfr. ap. Phil.; Urocoptis porrecta Ad.)

194. sexdecimalis Jim. VI. 384. — . . . — Bermeja Vieja Cubae.

195. Clerchi Arango. VIII. 443. — . . . — Jaruco Cubae.

196. Gundlachiana Poey. IV. 707. — . . . — Cuba.

(Cylindrella Adamsiana Poey antea.)

*

197. Brooksiana Gundl. VI. 384. — Pfr. Novit. conch. II. t. 63. f. 16. 17. — Monte Libano distr. Guantanamensis Cubae.

*

198. angustior Wright. VI. 384. — . . . — Cayo de San Felipe Cubae.

199. Turcasiana Gundl. VI. 385. — Pfr. Novit. conch. III. t. 100. f. 17—19. — Monte Toro distr. Guantanamensis.

200. minuta Gundl. VI. 385. — . . . — Yateres et Monte Toro.

201. gracillima Poey. III. 576. IV. 707. — Chemn. t. 6. f. 4—6. — San José de las Lajas Cubae.

(Urocoptis gracillima Ad.)

202. plumbea Wright. VI. 385. — Pfr. Novit. conch. II. t. 65. f. 20—22. — Ysabel Maria Cubae.

203. speluncae Pfr. III. 577. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 17. f. 11. — Spelunca Jobitsinal Guatemalae.

(Cylindrella costulata Mor.; Urocoptis speluncae Ad.)

204. subtilis Mor. III. 577. — Chemn. t. 5. f. 33—35. — Peten Guatemalae.

(Urocoptis subtilis Ad.)

? 205. modesta Poey VI. 386. — . . . — Pan de Matanzas et Palenque Cubae.

(Cylindrella Camoënsis var. Poey.)

206. Gouldiana Pfr. III. 577. — . . . — Haiti.

(Urocoptis Gouldiana Ad.)

207. obesa Weinl. & Mart. VI. 386. — . . . — Haiti.

208. cristata Weinl. & Mart. VI. 386. — . . . — Haiti.

209. Rugeli Shuttl. III. 578. — Chemn. t. 6. f. 13—15. — Vallis Yumurí prope Matanzas.

(Cylindrella Rugeliana Poey; Urocoptis Rugeli Ad.)

Var. brevicollis: Jaruco Cubae.

210. Hilleri Pfr. VI. 387. — Novit. conch. III. t. 100. f. 14—16. — Pirote et Sagua de Tánamo Cubae.

211. cyclostoma Pfr. IV. 708. — Chemn. t. 6. f. 7—9. — Camoa Cubae.

212. Wrighti Pfr. VI. 387. — Novit. conch. III. t. 100. f. 10. 11. — Cayo del Rey Cubae.

213. Teneriensis Wright. VI. 387. — . . . — La Tenería Cubae occident.

*

214. macra Wright. VI. 388. — Pfr. Novit. conch. III. t. 100. f. 12. 13. — Guane Cubae occident.

215. Riisei Pfr. III. 578. — Chemn. t. 5. f. 18—20. — Portorico.

(Urocoptis Riisei Ad.)

216. chordata Pfr. IV. 708. — Chemn. t. 5. f. 21—23. — Christiansted ins. St. Croix.

217. Trinitaria Pfr. VI. 388. — Mal. Bl. VII. t. 2. f. 4—7. — Ins. Trinidad.

218. cinerea Pfr. III. 578. — Chemn. t. 5. f. 39—41. — Cuba?

(Urocoptis cinerea Ad.)

219. Morini Mor. III. 578. — Chemn. t. 5. f. 24—26. — Vera Paz Guatemalae.

(Urocoptis Morini Ad.)

220. Philippiana Pfr. II. 378. — Chemn. t. 5. f. 27—29. — Tetas de Managua Cubae

(Cylindrella aculeus Mor.; Urocoptis Philippiana Ad.)

221. plicata Poey. IV. 709. — Memor. Cuba II. t. 2. f. 9. 10. — Guines et Santiago Cubae.

222. Camoensis Pfr. IV. 709. — Chemn. t. 5. f. 36—38. — Camoa Cubae.

223. scalarina Shuttl. III. 479. — Chemn. t. 5. f. 30—32. — Vallis Yumurí Matanzas Cubae.

(Urocoptis scalarina Ad.)

224. costulata C. B. Adams. III. 574. — . . . — Jamaica.

(Urocoptis costulata Ad.)

Fam. Buliminida.

Buliminae H. & A. Adams 1855.
Buliminae Pease 1871. Proc. Zool. Soc. p. 473: subfamilia Inspercu-latorum.

Gen. LXI. **Bulimina.**

Bulimina Ehrenberg 1831. Symb. phys.: subgenus Chilodontis (Typus: Bul. labrosus.)
— Pfr. 1877 in Malac. Bl. XXIV. p. 81: genus Pupaceorum.
Buliminus Beck 1837. Ind. p. 68: subgenus Bulimi. (pars.) — Par. Pini 1876. Moll. Esino p. 81.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 228: genus Pupaceorum. (emend.) Par. Kreglinger 1870. Syst. Verz. 138. — Pätel 1873. Catal. p. 15. 101.
— Martens 1867. Ostas. p. 267: genus Heliceorum. — Par. Kobelt 1871. Catal. p. 24. — Mousson 1872. Rev. Canar. p. 101. — Lehmann 1873. Schn. Stettin p. 130.
— Semper 1874. Phil. Landmoll. genus Helicinarum. (Aulacognatho-rum.)
Bulimulus Risso 1826. Hist. IV. p. 78: genus Helicidarum. (Non Leach.)
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 159: genus Buliminarum (exclusis paucis).

Sect. 1. **Caryodes.**

Caryodes Albers 1850. Helic. p. 141: sectio Bulimi — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 157.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 30: genus Bulimidarum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 154: subgenus Placostyli.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 228: sectio Bulimini.
— Semper 1873. Phil. Landmoll. II. p. genus Helicinarum.

Species.

? 121a. turgida (Bulimus) Pease VI. 12. — . . . — Tahiti.
1045. Dufresnii (Bulimus) Leach. II. 168. — Reeve Conch. Ind. t. 37. f. 219. — Tasmania.
(Helix Dufresnii Fér.; Orthostylus Dufresnii Beck; Placostylus Du-fresnii Ad. — Buliminus Du-fresnii Alb. — Caryodes Dufresnii Frf.)
1048. Angasiana (Bulimus) Pfr. VI. 106. — Cox Mon. Austr. t. 13. f. 2. — Port. Lincoln Australiae merid. (Buliminus Angasi Pät.)
1051. Tasmanica (Bulimus) Pfr. III. 406. — Cox Mon. Austr. t. 13. f. 1. — Tasmania.
(Buliminus tasmanicus Alb.)

Sect. 2. **Leucotaenius.**

Leucotaenius Albers 1869. Helic. ed. Mart. p. 229: sectio Bulimini. (B. Favannii F.)

Species.

? 371. ornata (Bulimus) Dufo. II. 101. — . . . Ins. Mahé Sechell.
1169. crassilabris (Bulimus) Gray. II. 185. — Reeve Conch. ic. t. 37. f. 221. — Madagascar.
(Limicolaria crassilabris Ad.; Cochlostyla crassilabris Ad.; Buliminus crassilabris Alb.)
1182. Favannii (Bulimus) Lam. II. 184. — Reeve Conch. ic. t. 29. f. 179. — Madagascar.
(Helix Favannii Fér.; Bulimus cinctus Jay; Limicolaria Favannii Ad.; Buliminus Favanni Alb.)

Sect. 3. **Liparus.**

Liparus Albers 1850. Helic. p. 172: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 157.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 133: subgenus Limicolariae.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 229: sectio Bulimini. (B. inflatus?)

Species.

? 864. pygmaea (Bulimulus) H. Adams. VIII. 123 (Bulimus). — Proc. Zool. Soc. 1870. t. 1. f. 18. — Dammara Africae occident.
1043. Kershawi (Bulimus) Braz. VIII. 143. — . . . — Gipps Land, Victoria.
1047. Larreyi (Bulimus) Braz. VIII. 143. — . . . — Fluvius Bellengen New-South-Wales.
1049. Brazieri (Bulimus) Angas. VIII. 144. — Proc. Zool. Soc. 1871. t. 1. f. 28. — King George's Sound Australiae.

1054. Mastersi (Bulimus) Cox. VIII. 144. — Mon. Austr. t. 13. f. 14. — Port. Lincoln Australiae merid.

1064. atomata (Bulimus) Gray. II. 171. — Cox Mon. Austr. t. 13. f. 8. t. 18. f. 15. — Nova Hollandia. (Limicolaria atomata Ad.; Buliminus atomatus Alb.)

1065. dux (Bulimus) Pfr. VI. 108. — Cox Mon. Austr. t. 13. f. 4. t. 18. f. 16. — King George's Sound. (Bulimulus dux Schauf.)

1083. Bidwilli (Bulimus Cox. VIII. 147. — Mon. Austr. t. 13. f. 11. — Queensland.

1090. Kingii (Bulimus) Gray. II. 174. — Reeve Conch. ic. t. 51. f. 336. — Nova Hollandia. (Helix Kingii Wood; Orthalicus Kingi Ad.; Buliminus Kingi Alb.)

1099. Onslowi (Bulimus) Cox. VI. 113. — Mon. Austr. t. 13. f. 13. — Australia occident.

1100. Kauaiensis (Bulimns) Pfr. IV. 469. — . . . Ins. Sandwich. (Bulimus Kanaiensis Proc. 1856 sphalm:)

1117. trilineata (Helix) Quoy & Gaim. II. 174. (Bulimus) — Fér. t. 150. f. 11. 12. — Nova Hollandia. (Buliminus trilineatus Alb.; Bulimus Quoyi Cox; Orthalicus Quoyi Tapp. — Can.)
Var. Bulimus Sayi Pfr. II. 176; Reeve Conch. ic. t. 65. f. 485.

1189. relegata (Bulimus) Bens. III. 417. — Chemn. t. 20. f. 19. 20. — St. Helena subfoss.

1190. induta (Bulimus) Menke. II. 186. — Cox Mon. Austr. t. 13. f. 10. — Nova Hollandia. (Buliminus indutus Alb.)

1193. melo (Helix) Quoy & Gaim. II. 188. (Bulimus). — Reeve Conch. ic. t. 39, f. 243. — Nova Hollandia. (Helix melones Fér.; Bulimus melones Pot. & Mich.; Bulimulus melo Beck; Orthalicus melo Ad.; Buliminus melo Alb.)
Var. Bulimus physodes Menke, physoides Reeve f. 507.

1194. bulla (Bulimus) Menke. II. 189. — . . . — Darlings Range Australiae. (Buliminus bulla Alb.)

?1198. delumbis (Bulimus) Reeve. III. 418. — Conch. ic. t. 76. f. 555. — Habitat? (Orthalicus delumbis Ad.)

1202. inflata (Bulimus) Lam. II. 189. — Reeve Conch. ic. t. 70. f. 412. — Nova Hollandia. (Helix costulata Fér.; Bulimus costulatus Pot. & Mich.; Bulimulus inflatus Beck; Orthalicus inflatus Ad.: Buliminus inflatus Alb.)

1218. rhodostoma (Bulimus) Gray. II. 188. — Reeve Conch. ic. t. 49. f. 323. — Nova Hollandia. (Limicolaria rhodostoma Ad.; Buliminus rhodostomus Alb.)

1226. Baconi (Bulimus) Bens. IV. 479. — . . . — Darlings Range Australiae meridionalis. (Placostylus Baconi Ad.)

Sect. 4. **Pachnodus.**

Pachnodus Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 230: sectio Bulimini (B. velutinus P.)
— Lechmere Guppy 1875. Proc. Zool. Soc. p. 323: sectio Bulimi?

Species.

407. pemphigodes (Bulimus) Jon. II. 192. — Reeve Conch. ic. t. 65. f. 453. — Guinea. (Bulimus vesiculosus Jon. antea:)

409. tumefacta (Bulimus) Reeve. III. 339. — Conch. ic. t. 56. f. 374. — Grand Bassam Africa occident. (Buliminus tumefactus Alb.)

424. Natalensis (Bulimus) Krauss. II. 48. — Südafr. Moll. t. 5. f. 1. — Natal, mons Drackenberg (Buliminus natalensis Alb.) Conf. B. arenicola Bens.

435. fulvicans (Bulimus) Pfr. II. 99. — Reeve. Conch. ic. t. 39. f. 241. — Ins. Sechell. (Bulimus major Desh.; Partulus fulvicans Mörch; Partula major Pfr. III. 445; Orthalicus fulvicans Ad.; Bulimulus fulvicans Ad.; Buliminus fulvicans Alb.)

503. Vesconis (Bulimus) Mor. VI. 54. — Sér. conch. II. t. 5. f. 1. — Port Leven ins. Madagascar.

522. spilogramma (Bulimus) Mart. VI. 56. — Mal. Bl. 1859. t. 2. f. 9. — Mozambique.
(Buliminus spilogrammus Mart.)

526. pulverulenta (Bulimus) Pfr. II. 100. — Reeve Conch. ic. t. 76. f. 552 (rugatus). — Ins. Sechell.
(Buliminus pulverulentus Alb.)

1091. Lorraini (Bulimus) Pfr. IV. 468. — . . . — Ins. Penang.

1160. Helena (Helix) Quoy & Gaim. II. 198 (Bulimus). — Chemn. t. 21. f. 2—5. — Ins. St. Helena.
(Bulimus digitale Reeve f. 308; Orthalicus Helenae Ad.; Buliminus Helena Alb.)

1225. velutina (Bulimus) Pfr. II. 192. — Chemn. t. 61. f. 11. 12. — Ins. Sechell.
(Helix strigilosa Fér.; Bulimus strigilosus Dufo?; Orthalicus velutinus Ad.; Buliminus velutinus Alb.)

1229. spadicea (Bulimus) Menke. II. 192. — Chemn. t. 61. f. 13. 14. — Natal.
(Orthalicus spadiceus Ad.; Buliminus spadiceus Alb.)
Var.: Bulimus caffer Krauss.

1230. vitellina (Bulimus) Pfr. IV. 480. — . . . — Natal.

1231. arenicola (Bulimus) Bens. IV. 481. — Reeve Conch ic. t. 62. f. 430 (natalensis)? — Caffraria.

1405. nigra (Bulimus) Dufo. II. 168. — . . . — Mahé et Praslin ins. Sechell.
(Buliminus niger Novill.)

1464. rufonigra (Bulimus) Reeve. III. 439. — Conch. ic. t. 59. f. 395. — Madagascar.

1465. conulus (Bulimus) Reeve. III. 440. — Conch. ic. t. 78. f. 577. — Natal.
(Buliminus conulus Alb.)

1466. conulina (Buliminus) Mart. VIII. 188 (Bulimus). — Pfr. Novit. conch. IV. t. 118. f. 13. 14. — Zanzibar.

1474. segregata (Bulimus) Bens. III. 440. — Chemn. t. 21. f. 8. 9. — Simla Himalayae.
Var. Buliminus segregatus minor Mart. Moll. Turkest. t. 2. f. 16.

Sect. 5. **Ovella.**

Species.

1394. Socotorensis (Bulimus) Pfr. II. 226. — Chemn. t. 30. f. 29. 30. — Socotora.
(Bulimulus Socotorensis Ad.; Buliminus Socotorensis Alb.)

Sect. 6. **Rachis.**

Rachis Albers 1850. Helic. p. 182: sectio Bulimi.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 160: subgenus Bulimuli.
Rhachis Pfr. 1855. Vers. p. 161: sectio Bulimi.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 230; 1867. Ostas. p. 367: sectio Bulimi.

Species.

? 80. Turneri (Bulimus) Pfr. VI. 9. — Proc. Zool. Soc. 1860. t. 51. f. 10. — Errumanga Novar. Hebrid.

404. Burnayi (Buliminus) Dohrn. VI. 45 (Bulimus). — Mal. Bl. 1866. t. 5. f. 11—13. — Ins. Principis.

406. Bontia (Helix) Chemn. II. 194. III. 338 (Bulimus Bontiae). — Chemn. t. 10. f. 8. 9. — Conch. Ind. t. 80. f. 5. — India meridion.
(Bulimus Bontia Gray; Bulimulus Bontia Beck.)

497. Kirkii (Buliminus) Dohrn. VI. 54 (Bulimus). — . . . — Mozambique.

504. meridionalis (Bulimus) Pfr. II. 108. — Reeve Conch. ic. t. 56. f. 370. — Africa meridion.

? 615. venustus (Bulimus) Mor. VI. 62. — . . . — Mayotte ins. Comorens.

? 1142. Landaueri (Bulimus) Pfr. VI. 117. — Novit conch. III. t. 95. f. 15. 16. — Habitat?
(An praecedentis forma?)

? 885. chlorotica (Bulimus) Pfr. III. 383. — . . . — Liberia.
(Bulimus virens Gould.) Nonne ad Simpulopsidem referenda?

1062. Singaporensis (Bulimus) Pfr. IV. 466. — . . . — Singapore.

1087. electrina (Bulimus) Mor. VI. 111. VIII. 148. — Voy. Welw. t. 2. f. 1. — Angola.
(Bulimus Welwitschi Mor. Pfr. VI. 112.)

? 1088. nigrilineata (Bulimus) Reeve. III. 409. — Conch. ic. t. 77. f. 567. — Habitat?

1092. spilozona (Bulimus) Mart. VI. 112. — Ostas. t. 21. f. 13. — Celebes, Timor.
(Buliminus zonulatus Mart. Ostas.)

? 1101. histrio (Bulimus) Pfr. IV. 469. — . . . — Ins. Tanna Nov. Hebrid.

1130. adumbrata (Bulimus) Pfr. IV. 472. — . . . — Ceylon.
(Buliminus adumbratus Alb.)

1131. sanguinea (Bulimus) Barcl. & Bens. IV. 472. — . . . — Moka ins. Mauritii.

? 1132. Theobaldiana (Bulimus) Bens. IV. 473. — Conch. Ind. t. 19. f. 10. — Tenasserim.
(An Amphidromi [moniliferi?] forma imperfecta?)

? 1138. ingenua (Bulimus) Mor. VI. 116. — . . . — Mayotte ins. Comor.

1141. Mozambicensis (Bulimus) Pfr. II. 177. IV. 473. — Reeve Conch. ic. t. 58. f. 328. — Mozambique, var. Zanzibar.
(Bulimulus mozambicensis Ad.; Buliminus massambicensis Mart.)

1143. catenata (Bulimus) Mart. VI. 117. — Mal. Bl. 1859. t. 2. f. 7. — Ins. Querimba prope Mozambique.
(Buliminus catenatus Mart. 1860.)

1144. Braunsii (Buliminus) Mart. VIII. 154. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 118. f. 11. 12. — Zanzibar.

? 1149. spinula (Bulimus) Mor. VI. 118. — . . . — Ripae fluvii Gabon.

1176. Bengalensis (Bulimus) Lam. II. 194. — Reeve Conch. ic. t. 45. f. 289. — Conch. Ind. t. 80. f. 7. — Bengalia.
(Bulimulus bengalensis Beck; Orthalicus bengalensis Ad.; Buliminus bengalensis Alb.)

1177. zonulata (Bulimus) Pfr. II. 194. — Reeve Conch. ic. t. 13. f. 58 (err. 85). — Ins. Luzon. (Dubitante Semper.)
(Orthalicus zonulatus Ad.; Buliminus zonulatus Alb.)

1203. trutta (Bulimus) W. Blanf. VI. 125. — Conch. Ind. t. 80. f. 4. — Anamullay Hills Indiae.

1258. neurica (Bulimus) Reeve. III. 423. — Conch. ic. t. 76. f. 550. — Promont. Palmarum, Liberia.
(Bulimus infracinctus Gould?; Buliminus neuricus Alb.)

1259. praetermissa (Bulimus) W. & H. Blanf. VI. 131. — Conch. Ind. t. 19. f. 4. — Orissa et Salem Indiae.

1260. pulchra (Bulimus) Gray. II. 210. III. 423 (mavortius). — Chemn. t. 20. f. 13. 14. — Ceylon.
(Helix pulchra Wood; Bulimulus pulcher Beck; Bulimus mavortius Reeve f. 561; Buliminus Mavortius Alb.)

? 1264. sericina (Bulimus) Jon. II. 209. — . . . — Guinea.

1268. sticta (Bulimus) Mart. VI. 131. — Mal. Bl. 1869. t. 2. f. 6. — Tette Mozambique.
(Buliminus stictus Mart. 1860.)

1269. Benguelensis (Bulimus) Pfr. II. 210. — Reeve Conch. ic. t. 46. f. 298. — Benguela.
(Bulimulus benguelensis Ad.; Buliminus benguelensis Alb.)

1274. Ferussaci (Bulimus) Dunk. II. 212. — Dunk. Moll. Tams. t. 1. f. 35. 36. — Loanda.
(Bulimulus Ferussaci Ad.; Buliminus Ferussaci Alb.)

1275. Magenii (Bulimus) Gass. IV. 485. VIII. 168. — Journ. Conch. 1856. t. 6. f. 5. — Nova Caledonia.
(Bulimus zonulatus Gass. 1871; Buliminus Magenii Alb.)

1276. punctata (Bulimus) Ant. II. 212. — Chemn. t. 62. f. 22—24. — India orient., Zanzibar.
(Bulimus solatus Bens.; Buliminus punctatus Alb.)

1277. melanacme (Bulimus) Pfr. IV. 486. — Mal. Bl. 1859. t. 2. f. 8. — Tette Mozambique.
(Buliminus melanacme Mart.)

1331. variolosa (Bulimus) Mor. VI. 139. — Sér. conch. II. t. 5. f. 2. — Mogadoxa Africae orient.

1350. Petersi (Bulimus) Pfr. IV. 496. — . . . — Tette Mozambique.
(Buliminus Petersi Alb.)

? 1366. radiosa (Bulimus) Pfr. IV. 496. — . . . — Nov. Hebrid.

1419. subangulata (Bulimus) Pfr. VI. 148. — . . . — Lao Mountains Cambojae.
(Buliminus subangulatus Mart.)

1420. pallens (Bulimus) Jon. II. 178 (juv.). VIII. 181. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 137. f. 11—14. — Guinea.
(Bulimulus pallens Ad; Buliminus pallens Dohrn, Finschi Dohrn antea.)

Sect. 7. **Cerastus.**

Cerastus Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 232: sectio Bulimini. (Typus: B. distans Pfr.)

Species.

? 70. exulatus (Bulimus) Bens. III. 301. — Chemn. t. 20. f. 17. 18. — Ins. St. Helena.
(Achatina exula Reeve f. 77.)

370. connivens (Bulimus) Pfr. II. 63. — Chemn. t. 54. f. 10. 11. — Senegal.
(Bulimulus connivens Ad., [Scutalus] Alb.)

507. distans (Bulimus) Pfr. IV. 409. — . . . — Malabar, ins. Karah sinus Persiani.
(Buliminus distans Alb.)

508. abyssinica (Bulimus) Rüpp. II. 110. — Chemn. t. 39. f. 6. 7. — Abyssinia, India centralis. (An introductus?)
(Buliminus habessinicus Beck, abyssinicus Mart.; Bulimulus abyssinicus Ad.; Bulimus Harrisii Reeve f. 638; Pfr. III. 345.)

509. Hemprichi (Buliminus) Jick. VIII. 68 (Bulimus). — Afr. Moll. t. 5. f. 3. — Mensa Abyssiniae.

510. Moussoniana (Bulimus) Petit. III. 346. — Journ. Conch. 1851. t. 7. f. 4. — Conch. Ind. t. 21. f. 4. — Bombay.

511. Charbonnieri (Bulimus) Pfr. IV. 410. — . . . — Ins. Karah sinus Persiani.
(Nonne idem ac praecedens?)

512. Jerdoni (Bulimus) Bens. III. 335. — Reeve Conch. ic. t. 46. f. 297. — Conch. Ind. t. 21. f. 7. — Dekkan, Hindostan.
Var.: Bulimus Redfieldi Pfr. 1854.

513. Fairbanki (Bulimus) Pfr. IV. 410. — Conch. Ind. t. 20. f. 9. — Ahmednuggur Indiae.
(Bulimus scalaris Fairb., Buliminus scalaris Alb., Fairbanki Paet.)

516. Malabarica (Bulimus Pfr. IV. 411. — . . . — Malabar.

651. densa (Bulimus) Pfr. IV. 424. — Novit. conch. III. t. 87. f. 25. 26. — Malabar.

? 467. rufopicta (Bulimus) Bens. IV. 404. — Conch. Ind. t. 21. f. 10. — Ceylon.

? 468. fuscoventris (Bulimus) Bens. IV. 404. — . . . — Ceylon.
= Bulimus trifasciatus jun. (Hanl. & Theob.)

Sect. 8. **Petraeus.**

Petraeus Albers 1850. Helic. p. 183: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 154.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 25: sectio Enae.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 162: subgenus Bulimuli.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 232: sectio Bulimini. — Par. Kobelt 1871. Catal. p. 25. — Mousson 1872. Rev. faune Canar. p. 117.

Species.

455. rimata (Bulimus) Pfr. II. 104. — Reeve Conch. ic. t. 54. f. 349. — Afghanistan?
(Buliminus rimatus Alb.)

498. Davidi (Bulimus) Desh. VIII. 67. — . . . — Moupin Tibet.

506. Moupiniana (Bulimus) Desh. VIII. 67. — . . . — Moupin Tibet.

540. Olivieri (Bulimus) Pfr. II. 116. — Reeve Conch. ic. t. 51. f. 339. — Abyssinia.
(Bulimulus Olivieri Ad.; Buliminus Olivieri Mart.)
Var. major: Martens in Malak. Bl. 1866. t. 3. f. 5. 6.

541. Darnaudi (Bulimus) Pfr. IV. 413. — . . . — Sennaar Africae.
(Buliminus Darnaudi Jick.)

573. Kotschyi (Bulimus) Pfr. IV. 415. — Novit. conch. III. t. 87. f. 23. 24. — Asia Minor, Orfa.
(Buliminus Kotschyi Kob.)

575. Lycicus (Bulimus) Pfr. II. 65. — Phil. Icon. II. 12. t. 4. f. 4. — Lycia.

(Bulimulus lycicus Ad.; Buliminus lycicus Alb.)
Var. borealis Mouss. — Caucasus.
581. Nogellii (Bulimus) Roth. IV. 416. — Pfr. Novit. conch. I. t. 16. f. 7. 8. — Kolchis.
614. Consecoana (Buliminus) Fritsch, Mouss. VIII. 85. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 125. f. 12. 13. — Gomera.
640. Eremita (Bulimus) Bens. III. 356. — Chemn. t. 20. f. 21. 22. — Alfghanistan.
(Bulimus spelaeus Hutt.; Buliminus eremita Alb.; Petraeus eremita Kob.)
641. candida (Pupa) Lam. II. 63. (Forskalii) III. 360 (candidus). — Fér. t. 150. f. 15. 16. — Arabia, Socotora.
(Helix sulcata Chemn.; Buliminus Forskalii Beck; candidus Alb.; Pupa arata Recl.; Bulimus aratus Küst., arabicus (Forsk.?) Mörch; Bulimulus arabicus Ad.)
642. fragosa (Helix) Fér. II. 64. (Bulimus). — Chemn. t. 18. f. 2. (Bul. labrosus Küst.) — Yemen Arabiae.
(Buliminus fragrosus Beck, fragosus Alb.)
644. latireflexa (Bulimus) Reeve. III. 360. — Chemn. t. 36. f. 3. 4. — Muscat Arabiae.
(Bulimulus latireflexus Ad.; Buliminus latireflexus Alb.)
Var.: Bulimus Souleyeti Pfr. 1850.
646. salsicola (Bulimus) Bens. IV. 423. — Conch. Ind. t. 20. t. 8. — Pentepotamia Indiae.
(Buliminus salsicola Alb.)
647. labrosa (Bulimus) Oliv. II. 64. — Reeve Conch. ic. t. 60. f. 410. — Syria.
(Helix labrosa Fér.; Pupa labrosa Lam., candida Küst.; Bulimina labrosa Ehrenb.; Buliminus labrosus Beck; Bulimus Jordani Boiss. [II. 65]; Bulimulus labrosus et Jordani Ad.)
648. Yemenensis (Bulimus) Palad. VIII. 93. Ann. Mus. Genov. III. t. 1. f. 15. 16. — Regio Adenensis.
649. labiosa (Helix) Müll. II. 67. (Bulimus). — Chemn. t. 22. f. 5. 6. — Socotora.
(Helix cylindrica acuta, arabica Nieb.; Bulimus labiosus Brug.; Ellobium Ceriona Bolt.; Buliminus labiosus Beck; Pupa Jehennei Recl.; Bulimulus labiosus Ad.)
650. Carduchus (Buliminus) Mart. VIII. 94 (Bulimus). — Vord. As. t. 4. f. 26. — Kurdistan.
(Petraeus Carduchus Kob.)
652. Halepensis (Bulimus) Pfr. II. 65. — Reeve Conch. ic. t. 60. f. 413 (B. Alepi). — Syria.
(Helix Alepi Fér., labrosa Wood; Buliminus Alepi Beck, halepensis Alb.; Bulimulus Alepi et halepensis Ad.)
653. Mesopotamica (Buliminus) Mart. VIII. 94 (Bulimus). — Vord. As. t. 4. f. 25. — Mardin Mesopotamiae.
(Petraeus mesopotamicus Kob.)
654. servus (Buliminus) Mouss. VIII. 94 (Bulimus). — Pfr. Novit. conch. IV. t. 125. f. 14. — Gomera. (subfoss.?)
655. Maffioteana (Buliminus) Mouss. VIII. 95 (Bulimus). — Pfr. Novit. conch. IV. t. 125. f. 15. — Las Palmas, Gran Canaria.
656. coa (Bulimus) Reeve. III. 361. — Conch. ic. t. 86. f. 640. — Hidostan.
657. carnea (Bulimus) Pfr. II. 66. — Reeve Conch. ic. t. 60. f. 409. — Lycia.
(Bulimulus carneus Ad.; Buliminus carneus Alb.)
558. Syriaca (Bulimus) Pfr. II. 66. — Chemn. t. 57. f. 12. 13. — Syria.
(Bulimulus Syriacus Ad.; Buliminus syriacus Alb.)
659. Sidoniensis (Helix) Fér. II. 308 (Pupa bulimoides). III. 361 (Bulimus). — Reeve Conch. ic. t. 63. f. 433. — Syria.
(Buliminus Sidonensis Beck, sidoniensis Alb.; Bulimus sidoniensis Charp. 1847?; Torquilla bulimoides Mörch; Bulimulus Sidoniensis Alb.)
660. Cosensis (Bulimus) Reeve. III. 361. — Conch. ic. t. 67. f. 474. — Ins. Cos Archip. graeci.
(Bulimulus Cosensis Ad.; Buliminus cosensis Kob.)

662. Spratti (Bulimus) Pfr. II. 122. — Reeve Conch. ic. t. 59. f. 403. — Termessus Pisidiae, Lycia.
(Bulimulus Spratti Ad.; Buliminus Spratti Kob.)

664. nivea (Bulimus) Parr. VI. 65. — Rossm. Ic. III. f. 916. — Georgia, Sebastopolis.
(Bulimus turbatus Parr.; Buliminus niveus Alb.)

664a. brevior (Buliminus) Mouss. VIII. 607 (Bulimus). — Journ. Conch. XXIV. t. 2. f. 5. — Transcaucasia.
(Petraeus brevior Kob.)

665. Griffithii (Bulimus) Bens. III. 355. — Chemn. t. 20. f. 15. 16. — Afghanistan.
(Bulimus Griffithsii Reeve f. 402.)

675. candelaris (Bulimus) Pfr. II. 127. — Conch. Ind. t. 19. f. 2. — Tibet, Kaschmir.
(Bulimulus candelaris Ad.; Buliminus candelaris Mart.)

Sect. 9. **Ena.**

Ena (Leach 1820. Moll. p. 112) Gray 1840 in Turt. Man. p. 181: sect. Bulimi. (B. montanus.) — Par. Strob. 1850. Malac. Ungh. p. 20. — Albers 1850. Helic. p. 179. (B. baeticatus.) — Pfr. 1855. Vers. p. 153. — Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 289. — Stabile 1864. Moll. Piém. p. 68.

— Hartmann 1840. Syst. Übers.; 1844. Gasterop. p. 75: genus.

— Beck 1846. Amtl. Ber. Vers. Kiel. p 122: genus pro B. obscuro adoptat.

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 25; 1864. Moll. Dan. p. 26: genus Bulimorum. (1865. Journ. Conch. XIII. p. 382: genus Aulacognathorum.)

— H. & A. Adams. 1855. Gen. II. p. 160: subgenus Bulimuli.

— D. Betta 1870. Moll. prov. Veron. p. 63: subgenus Bulimi. — Par. Brusina 1870. Contr. Malac. Croat. p. 20.

Peristoma Krynicki 1833. Bull. Mosc. VI. p. 421: novum genus a Bulimo sejunctum.

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 25: sectio Enae.

Merdigera Held 1837. Isis p. 917: genus Bulimorum. (obscurus et montanus.)

Merdigerus Albers 1850. Helic. p. 179: sectio Bulimi.

— Malm 1851. Goth. Handl. p. 122: subgenus Bulimi.

Napaeus Albers 1850. Helic. p. 179: sectio Bulimi.

— H. & Adams 1855. Gen. II. p. 161: subgenus Bulimuli.

Napaeus Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 233; 1867. Ostas p. 81. 370. sectio Bulimini (ampliata). — Par. Kobelt. 1871. Verz. p. 25. — Mousson 1872. Rev. Canar. p. 101. — Kreglinger 1870. Syst. Verz. p. 138: subgenus Bulimini.

Species.

267. Sylhetica (Bulimus) Reeve. III. 322. — Chemn. t. 20. f. 25. 26. — Sylhet Hymalayae orient.
(Buliminus Sylheticus Mart.)

?487. Sandwicensis (Bulimus) Pfr. II. 114. — Reeve Conch. ic. t. 67. f. 472. — Ins. Sandwich.

523. Smithei (Bulimus) Bens. VI. 56. — Conch. Ind. t. 20. f. 3. — Fluv. Sutlej, Punjab.

544. obesata (Bulimus) Webb & Berth. II. 117. VIII. 70. — Chemn. t. 12. f. 1. — Gran Canaria.
(Helix obesata Fér.?; Mastus obesus Beck?; Bulimulus obesatus Ad.; Buliminus obesatus Alb.)

545. tabida (Bulimus) Shuttl. III. 347. VIII. 71. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 125. f. 9. Teneriffa.
(Bulimulus tabidus Ad.; Buliminus tabidus Mouss.)

546. anaga (Bulimus) Grass. IV. 414. VIII. 71. — Journ. Conch. V. t. 13. f. 5. — Teneriffa.
(Buliminus anaga Mouss.)

547. Tarnierana (Bulimus) Grass. IV. 413. VIII. 72. — Journ. Conch. V. t. 13. f. 6. — Teneriffa.
(Buliminus Tarnieranus Mouss.)

548. Uriae (Bulimus) Tristr. VI. 58. — . . . — Rabath — Ammon Palaestinae.

549. baeticata (Helix) Fér. II. 79. VIII. 72. — Chemn. t. 12. f. 2. Teneriffa.

(Bulimus baeticatus WB.; boeticatus Orb.; corneus Menke; Bulimulus baeticatus Ad.; Buliminus baeticatus Mouss.)

550. nanodes (Bulimus) Shuttl. III. 348. VIII. 73. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 125. f. 10. 11. — Teneriffa, Palma.
(Bulimus nanus Shuttl. antea; Bulimulus nanodes Ad.; Buliminus nanodes Mouss.)

551. badiosa (Helix) Fér. II. 79. VIII. 74. — Chemn. t. 12. f. 27. — Teneriffa.
(Bulimus badiosus WB.; Buliminus badiosus Beck; Bulimulus badiosus Ad.)

552. propinqua (Bulimus) Shuttl. III. 348. VIII. 74. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 125. f. 8. — Teneriffa.
(Bulimulus propinquus Ad.; Buliminus propinquus Mouss.)

553. helvola (Bulimus) Webb. & Berth. II. 116. VIII. 75. — Orb. Canar. t. 2. f. 21. — Santa Cruz Teneriffae.
(Bulimulus helvolus Ad.; Buliminus helvolus Alb.)

554. indifferens (Buliminus) Mouss. VIII. 75. (Bulimus) — . . . — Gran Canaria. (subfoss.?)

555. texturata (Bulimus) Mouss. VIII. 76 (Bulimus). — . . . — Gomera.

*

576. Cretensis (Bulimus) Pfr. II. 117. — Phil. Icon. II. 13. t. 5. f. 8. — Candia.
(Bulimulus Cretensis Ad.; Buliminus cretensis Kob.)

577. gregaria (Bulimus) Ad. & Reeve. III. 351. — Reeve Conch. ic. t. 83. f. 612. — Borneo, Japonia.
(Bulimulus gregarius Ad.; Buliminus gregarius Mart.)

578. Merdueniana (Peristoma) Kryn. II. 119. — Rossm. Ic. I. f. 388 (Bul. tener. Ziegl.) — Tauria, Transcaucasia.
(Bulimus fragilis Parr.; Buliminus tener Beck; Bulimulus Merduenianus Ad.)

579. ceratina (Bulimus) Bens. III. 352. — Chemn. t. 21. f. 6. 7. — Almorah Himalayae occid.
(Bul. coelebs. var. Conch. Ind. t. 80. f. 2?)

580. caucasica (Bulimus) Pfr. III. 352. — Chemn. t. 36. f. 14. 15. — Caucasus.

583. montana (Bulimus) Drap. II. 120. — Rossm. Ic. I. f. 41. 386. — Europa media.
(Helix Lackhamensis Mont., sylvestris Stud., buccinata Alt.; obscura Schrank; Bulimus Lackhamensis Flem., Montacuti Jeffr.; Ena montana Leach; Merdigera montana Held; Buliminus Lakhamensis Beck, montanus Alb.; Bulimulus montanus M. E. Gray, Ad.)
Var. major: Bulimus Collini Mich. compl. t. 15. f. 41; Buliminus Collini Beck.

585. glandula (Bulimus) Mouss. III. 353. — Mouss. Jav. Moll. t. 4. f. 3. — Java.
(Buliminus glandula Mart.)

586. Santa-Mariana (Bulimus) Mor. IV. 474 (Sanctae-Mariae). VIII. 80. — Mor. Moll. Açor. t. 4. f. 6. — Sta Maria ins. Azor.
(Bulimus Sanctae-Mariae Mor. & Drouet.)
Juv. Helix membranacea Mouss.

587. proletaria (Bulimus) Pfr. IV. 417. — Conch. Ind. t. 80. f. 3. — Ceylon.

588. Stalix (Bulimus) Bens. VI. 61. — Conch. Ind. t. 22. f. 3. — Ceylon.

589. aperta (Pupa) Mart. VI. 61. (Bulimus). — Ostas. t. 22. f. 6. — Timor.
(Buliminus apertus Mart.)

590. Panos (Bulimus) Bens. IV. 407. — . . . — Ceylon.

591. graeca (Buliminus) Beck. II. 121 (Bulimus). — Desh. Morée t. 19. f. 11. 12 (B. corneus). — Morea.

592. monticola (Bulimus) Roth. IV. 417. — Mal. Bl. 1856. t. 1. f. 4. 5. — Mons Parnassus.
(Buliminus monticola Alb.)

593. Apennina (Bulimus) Jan. II. 121. — Rossm. Ic. I. f. 385 (assimilis) — Tauria; Apennin.?

(Bulimus assimilis Ziegl., non Pot. & Mich., rupestris Kryn.: Merdigera assimilis Held; Buliminus assimilis Beck; Bulimulus Apenninus Ad.)

594. prunina (Bulimus) Gould. II. 222. III. 354. (cyaneus). — Chemn. t. 48. f. 9. 10. — San Miguel Azor.
(Bulimus cyaneus Alb.; Bulimulus cyaneus Ad.; Buliminus pruninus Alb., cyaneus Pät.)
Varr. 10. Morelet, quarum una Bulimus tremulans Mouss.

595. vulgaris (Bulimus) Mor. & Drouet. IV. 418. VIII. 82. — Mor. Moll. Açor. t. 4. f. 3. — San Miguel, Fayal.

596. Hartungi (Bulimus) Mor. & Drouet. IV. 503. VIII. 82. — Mor. Moll. Açor. t. 4. f. 2. — Ins. Sancta-Maria.

597. delibuta (Bulimus Mor. & Drouet. IV. 474. VIII. 82. — Mor. Moll. Açor. t. 4. f. 1. — Terceira, Fayal.

598. gastrum (Bulimus) Ehrenb. II. 122. — Reeve Conch. ic. t. 75. f. 538. — Syria.
(Bulimus gastrum Beck.)

599. pusio (Bulimus) Brod. II. 225. IV. 418. — Sow. Conch. Ill. f. 66. — Ins. Syra.
(Bulimus Delesserti Bourg., gastrum Mouss.; Buliminus pusio Kob.)

600. etuberculata (Ena) Frauenf. VIII. 83. (Bulimus). — . . . — Ins. Syra.
(Buliminus etuberculata Kob.)

601. subtilis (Bulimus) Rossm. II. 123. — Rossm. Ic. I. 392. — Cattaro Dalmatiae.
(Bulimus noctivagus Parr.; Bulimulus subtilis Ad.; Buliminus subtilis Alb.)

? 601a. consentanea (Bulimus) Ziegl., Küst. VIII. 83. — . . . Cattaro Dalmatiae.
(Bulimus subtilis var.? Pfr.; Buliminus consentaneus Alb.)

602. Frivaldszkyi (Bulimus) Pfr. II. 123. — Reeve Conch. ic. t. 75. f. 545. — Natolia.
(Bulimus fuscus Friv.; Bulimulus Frivaldszkyi Ad.; Buliminu Frivaldszkyi Alb.)

? 603. Raynevaliana (Bulimus) Raym. IV. 419. — Bourg. Amén. mal. I. t. 8. f. 5—9. — Gallipolis.
(Bulimus Frivaldszkyi var. Kob.)

604. olivacea (Bulimus) Pfr. II. 124. — Phil. Icon. II. 13. t. 5. f. 6. — Candia.
(Chondrus olivaceus Ad.; Buliminus olivaceus Kob.)

605. obscura (Helix) Müll. II. 124 (Bulimus). — Rossm. Ic. I. f. 387. — Europa media.
(Bulimus hordeaceus Bray., obscurus Drap.; Ena obscura Leach, Beck 1846; Jaminia edentula Risso?; Merdigera obscura Held; Buliminus obscurus Beck; Pupa placida Say?; Bulimulus obscurus Ad.)
Juv.: Helix ventricosa? et trochulus Müll.
Var.: Bulimus Astierianus Dupuy Moll. Fr. t. 15. f. 7. (IV. 415.)

606. Doriae (Bulimus Issel.) VIII. 84. — Moll. miss. Peas. t. 2. f. 29—32. — Ispahan Persiae.

607. roccellicola (Bulimus) Webb. & Berth. II. 126. — Chemn. t. 18. f. 5. 6. — Ins. Canar?
(Bulimulus roccellicola Ad.; Buliminus roccellicola Alb.)

608. myosotis (Bulimus) Webb. & Berth. II. 126. VIII. 84. — Orb. Canar. t. 2. f. 27. — Ins. Gran Canaria.
(Buliminus myosotis Mouss.)

609. umbrosa (Buliminus) Mouss. VIII. 85 (Bulimus). — Journ. Conch. 1873. t. 8. f. 1. — Borschom Transcaucasiae.
(Napaeus umbrosus Kob.)

616. coelebs (Bulimus) Bens. II. 119. — Chemn. t. 70. f. 12. 13. — Bengalia.
(Bulimulus coelebs Ad.; Buliminus coelebs Alb.)

617. rufistrigata (Bulimus) Bens. III. 350. — Chemn. t. 20. f. 29. 30. — Regio Himalayana.
(Pupa strigata Hutt.; Bulimulus rufistrigatus Ad.; Buliminus rufistrigatus Mart.)
β. sinistrorsa. Conf. Bul. arcuatus et vibex Hutt.)

618. pretiosa (Bulimus) Cant. III. 351. — Chemn. t. 20. f. 27. 28. — Ripae fluvii Jhelum Indiae.
(Bulimulus pretiosus Ad.)
619. Nilagirica (Bulimus) Pfr. II. 119. — Conch. Ind. t. 23. f. 3. — Montes Nilgherries.
(Bulimus nilagaricus Reeve f. 291; Bulimulus Nilagiricus Ad.)
621. vicaria (Bulimus) W. Blanf. VIII. 87. — Conch. Ind. t. 22. f. 2. — Montes Garo Indiae.
622. Guillaini (Bulimus) Petit. III. 351. — Chemn. t. 36. f. 9—11. — Abd-el-Goury Africae.
(Bulimus marginatus Pfr. 1850; Buliminus Guillaini Alb.)
625. cefalonica (Bulimus) Mouss. VI. 63. — . . . — Ins. Cefalonia, Serbia, Bosnia.
(Buliminus cefalonicus Kob.; Napaeus cefalonicus Kob.)
626. Bourguignati (Bulimus) Letourn. VIII. 87. — Ann. Malac. I. t. 6. f. 1—4. — Kabylia.
(Napaeus Bourguignati Kob.)
627. Baudoni (Bulimus) Desh. VIII. 88. — . . . — Moupin Tibet.
628. Sogdiana (Buliminus) Mart. VIII. 88. (Bulimus) — Moll. Turkest. t. 2. f. 14a—c. — Turkestan.
1390. albiplicata (Buliminus) Mart. VIII. 178 (Bulimus). — Moll. Turkest. t. 2. f. 15a. b. — Turkestan.
629. Jeannoti (Bulimus) Terv. II. 124 (barbarus). VI. 63. — Reeve Conch. ic. t. 75. f. 539. — Algeria.
(Helix barbara Linn.?; Bulimus Terverii Forb.; Cochlicellus barbarus Beck; Buliminus barbarus Alb.)
630. Cirtana (Bulimus) Mor. IV. 421. — Letourn. in Ann. Malac. I. t. 6. f. 7. — Constantine Algeriae.
(Buliminus Cirtanus Alb.)
620. Kabyliana (Bulimus) Letourn. VIII. 86. — Ann. Malac. I. t. 6. f. 5. 6. — Kabylia.
631. todilla (Bulimus) Mor. IV. 421. — Journ. Conch. VI. t. I. f. 2. 3. — Algeria.
(Buliminus todillus Alb.)
632. variata (Bulimus) Webb. & Berth. II. 125. VIII. 89. — Chemn. t. 17. f. 7. 8. — Teneriffa, Palma, Lanzarote; St. Maria Azor.?
(Bulimulus variatus Ad.; Buliminus variatus Mouss.)
633. rupicola (Bulimus) Webb. & Berth. VIII. 89. — . . . — Ins. Gomera.
(Buliminus rupicola Mouss.)
634. Forbesiana (Bulimus) Mor. & Drouet. IV. 422. VIII. 90. — Mor. Moll. Açor. t. 4. f. 5. — Fayal, Pico, Graciosa, Teneriffa.
(Bulimus variatus Dunk., atlanticus Forb.)
635. Moquiniana (Bulimus) Webb. & Berth. II. 165. VIII. 90. — Orb. Canar. t. 2. f. 24. — Gran Canaria.
(Buliminus Moquinianus Mouss.)
636. encausta (Bulimus) Shuttl. III. 652. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 125. f. 3. 4. — Ins. Palma Canar.
(Buliminus encaustus Alb.)
637. ocellata (Buliminus) Mouss: VIII. 90 (Bulimus). — Pfr. Novit. conch. IV. t. 125. f. 5—7. — Ins. Hierro.
645. Bertheloti (Bulimus) Pfr. II. 64. VIII. 92. — Reeve Conch. ic. t. 75. f. 541. — Gomera, Hierro.
(Bulimulus Bertheloti Ad.; Buliminus Bertheloti Mouss.)

*

667. Siamensis (Bulimus) Redf. IV. 425. — Pfr. Novit. conch. II. t. 46. f. 3. 4. — Siam, Camboja.
(Buliminus Siamensis Mart.)
671. arcuata (Bulimus) Hutt. II. 118. — Conch. Ind. t. 20. f. 2, var. f. 7. — Moulmein.
(Bulimus ornatus Hutt.; Bulimulus arcuatus Ad.; Buliminus arcuatus. Alb.)
Var. Pupa sylvatica Hutt.; Bulimus nivicola Bens.
672. vibex (Bulimus) Hutt. II. 118. — Conch. Ind. t. 23. f. 2, varr. t. 20. f. 5. t. 22. f. 8. — India.
(Bulimulus vibex Ad.; Buliminus vibex Alb.)
673. Huttoni (Bulimus) Pfr. II. 118. — Chemn. t. 17. f. 3. 4. — India.
(Bulimus cylindricus Hutt.)

*

1286. tepidula (Bulimus) Reeve. III. 425. — Conch. ic. t. 86. f. 342. — Ins. Canar. (??)

1355. Benjamitica (Bulimus) Roth. VI. 141. — . . . — Hierosolyma, Transcaucasia.
(Buliminius Benjamiticus Kob.)
1356. cinerea (Bulimus) Mort. IV. 494. — Rossm. Ic. III. f. 929. — Alpes Maritimae.
(Bulimus psarolenus Bourg.; Pupa Mortilleti Mart., psarolena West.)
1395. misera (Buliminus) Mart. VIII. 178 (Bulimus). Moll. Turkest. t. 2. f. 17. — Turkestan.
1401. Humberti (Humberti) Bourg. VI. 147. — Rev. Zool. 1857. t. 2. f. 5—7. — Sebastopolis.
(Buliminus Humberti Kob.)
? 1433. Mileviana (Bulimus) Raym. IV. 501. — Journ. Conch. 1853. t. 3. f. 4. — Algeria.
(Napaeus Milevianus Kob.)
1437. Gruereana (Bulimus) Grass. IV. 501. VIII. 185. — Journ. Conch. 1857. t. 13. f. 4. — Ins. Hierro Canar.
(Buliminus Gruereanus Alb., Guerreanus Mouss.)

Subsect. Leucochiloides.

(Conf. Bulimuli sectio Pupoides.)

Leucochila Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 296: sectio Pupae. (Grex prima.)

Species.

557. lardea (Bulimus) Pfr. III. 348. — Chemn. t. 39. f. 14—16. — India.
(Bulimulus lardeus Ad.; Buliminus lardeus Alb.)
558. coenopicta (Pupa) Hutt. III. 349 (Bulimus). VIII. 76. — Chemn. t. 39. f. 17—19. — India.
(Bulimulus coenopictus Ad.; Buliminus coenopictus Alb.)
Conf. Bulimus fallax Say.
559. pacifica (Pupa) Pfr. II. 309 (Pupa). IV. 414 (Bulimus). — Küst. Pupa t. 19. f. 26—28. — Charles Hardy's Island Oc. Pacifici.
566. putilla (Bulimus) Shuttl. III. 533 (Pupa). IV. 415. — . . . — Ins. Gorea.
(Pupa coenopicta var. Mor. 1872.)
567. Senegalensis (Pupa) Mor. III. 534. (Pupa). IV. 665. — Mor. Sér. conch. I. t. 3. f. 4. — Senegal, Gorea.
(Buliminus Senegalensis Dohrn; Pupa coenopicta var. Mor. 1872.)
568. gemmula (Bulimus) Bens. IV. 415. — . . . — Ins. Promontorii viridis.
(Buliminus gemmula Dohrn; Pupa coenopicta var. Mor. 1872.)
569. Samavaënsis (Bulimus Mouss. VIII. 78. — Pal. in Ann. Mus. Genov. III. t. 1. f. 20. 21. — — Mesopotamia, Arabia.
(Buliminus Samavaënsis Mouss. 1874.)
570. cerealis (Bulimus) Palad. VIII. 79. — Ann. Mus. Genov. III. t. I. f. 22. 23. — Aden Arabiae.
(Pupa coenopicta var. Mor. 1872.)
571. vermiformis (Bulimus) Palad. III. 79. — Ann. Mus. Genov. III. t. I. f. 24. 25. — Aden Arabiae.
(Pupa coenopicta var. Mor. 1872.)
? 684. Fabiana (Buliminus) Gredl. VIII. 98 (Bulimus). — . . . — Schilluck terra Negrorum.

Sect. 10. Cylindrus.

Cylindrus Fitzinger 1833. Syst. Verz. p. 107: genus Helicoiderum. (Pupa obtusa Drap.)
— Albers 1850. Helic. p. 180: sectio Bulimi. (pt.) — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 55.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 24: genus Bulimidarum.
— Albers 1870. Helic. ed. Mart. p. 297: sectio Pupae (includens sequentem). — Par. Kobelt. 1871. Catal. p. 34.
— Kreglinger 1870. Syst. Verz. p. 209: subgenus Pupae. — Par. Pätel 1873. Catal. p. 15.

Species.

1016. obtusa (Pupa) Drap. II. 163. (Bulimus — Chemn. t. 16. f. 9. 10. — Alpes Austriae.
(Helix obtusa Fér.; Pupa germanica Lam.; Cylindrus obtusus Fitz.; Mastus? obtusus Beck; Bulimus obtusus Pfr. 1841; Chondrus obtusus Ad.)

Sect. 11. Mastus.

Mastus Beck 1837. Jnd. p. 73: subgenus Bulimi (ex parte).

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 24: genus Bulimidarum (restrictum).
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 164: subgenus Chondri.
Cylindrus Pfr. 1855. Vers. p. 155: sectio Bulimi (pt.)

Species.

1010. Estella (Bulimus) Bens. IV. 462. — Conch. Ind. t. 22. f. 4. — Regio Sindica Indiae orient.
1011. Pertica (Bulimus) Bens. IV. 462. — Conch. Ind. t. 22. f. 7. — Regio Sindica.
(Pupa Pertica Mart.)
1012. Agrensis (Bulimus) Kurr. IV. 463. — Pfr. Novit. conch. I. t. 16. f. 9. 10. — Agra, Hindostan.
(Pupa agrensis Mart.)
1013. pulla (Bulimus) Gray. II. 162. — Reeve Conch. ic. t. 67. f. 476. — India.
(Pupa cylindrica Hutt., pulla Mart.; Bulimus insularis Pfr. III. 403.)
1014. insularis (Pupa) Ehrenb. II. 307 (Pupa). VI. 101. — Jick. Nordafr. t. 5. f. 4. — Insula Cameran etc. Maris Rubri.
(Mastus insularis Beck; Bulimus insularis Alb.; Chondrus insularis Ad.; Buliminus insularis Jick.)
1015. chion (Bulimus) Pfr. IV. 463. — Conch. Ind. t. 22. f. I. — India.
(Pupa chion Mart.)
1017. contigua (Bulimus) Reeve. III. 403. — Chemn. t. 68. f. 14. 15. — Zanzibar, Socotora.
(Bulimus teres Pfr. 1849; Pupa contigua Mart.)
1018. Adenensis (Bulimus) Pfr. III. 404. — Chemn. t. 21. f. 12. 13. — Aden, ins. Dakulak.
(Pupa edentula Rüpp.)
1019. subdiaphana (Pupa) King. II. 163 (Bulimus). — Chemn. t. 16. f. 7. 8. — Ins. Promontorii Viridis.
(Helix Bamboucha Fér., Rang; Bulimus Bamboucha Webb. & Berth., baboucha Pot. & Mich., subdiaphanus Pfr. 1842; Subulina subdiaphana Ad.; Buliminus subdiaphanus Dorn.)
1020. incerta (Bulimus) Pfr. VI. 102. — Proc. Zool. Soc. 1865. t. 6. f. 1. — Ins. Formosa.
1021. polygyrata (Bulimus) Reeve. III. 404. — Conch. ic. t. 79. f. 578. — Bender Abbas ad Sinum Persicum.
(Chondrus polygyratus Ad.)

Sect. 12. **Zebrina.**

Zebrina Held 1837. Isis. p. 917: genus Bulimorum.
— Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 20: sectio Bulimi. — Par. Stabile 1864. Moll. Piém. p. 69.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 235: sectio Bulimini. — Par. Kobelt 1871. Catal. p. 24.
— Brusina 1870. Contr. Malac. Croat. p. 19: subgenus Bulimi.
— Kreglinger 1870. Syst. Verzeichn. p. 142: subgenus Bulimini.
Brephulus Beck 1837. Ind. p. 72: subgenus Bulimi. (pt.)
— Albers 1850. Helic. p. 181: sect. Bulimi. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 155.
— Mörch. 1852. Catal. Yoldi p. 24: genus Bulimidarum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 160: subgenus Bulimuli.
Bulimulus Risso 1826. Hist. IV. p. 78: genus Helicidarum. (H. detrita Müll.) Non Leach.
— Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 294: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 161. (pt.)
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 159: genus Buliminarum (exclusis subgeneribus).
— De Betta 1870. Moll. prov. Veron. p. 63: subgenus Bulimi.

Species.

611. miles (Bulimus) Pfr. IV. 420. — Novit. conch. III. t. 87. f. 27. 28. — Habitat?
(Orthalicus miles Ad.)
612. Dardana (Bulimus) Friv. II. 126. — Chemn. t. 17. f. 9. 10. — — Trapezuntum, Constantinopolis.
(Bulimulus Dardanus Ad.; Buliminus dardanus Alb.)
613. Tibetana (Bulimus) Pfr. IV. 420. — . . . — Tibet.
624. fasciolata (Bulimus) Oliv. II. 122. — Chemn. t. 17. f. 11. 12. — Creta, Rhodus, Syria, etc.

(Helix fasciolata Fér.; Pupa fasciolata Lam.; Zebrina fasciolata Held; Brephulus fasciolatusBeck; Bulimus unicolor Andrz., faux nigra Parr.; Bulimulus fasciolatus Ad.; (Buliminus fasciolatus Alb., faux nigra Schauf.)

β. Bulimus tauricus Reeve f. 420.

γ? Major. Mart. Ostas. t. 4. f. 24. (Bulimus Kurdistanus Mouss.)

δ. Piochardi Heynem. — Cyprus.

638. Sindica (Bulimus) Bens. III. 355. — Chemn. t. 20. f. 23. 24. — Sinde Himalayae.

?661. assimilis (Bulimus) Pot. & Mich. II. 121. — Gal. Douai t. 15. f. 5. 6. — Smyrna.

663. illibata (Bulimus) Ziegl. II. 123. — Rossm. I. f. 381 (candidatus Ziegl.) — Tauria, Turcia?
(Bulimulus illibatus Ad.; Buliminus illibatus Alb.)

669. domina (Bulimus) Bens. IV. 425. — Conch. Ind. t. 22. f. 5. — Kaschmir.

670. Kunawurensis (Pupa) Hutt. III. 349 (Bulimus). — Chemn. t. 20. f. 3. 4. — Kunawur Tibet.
(Bulimulus Kunawurensis Ad.)

676. Chersonesica (Bulimus) Sow. III. 356. — Reeve Conch. ic. t. 78. f. 576. — Tauria.
(Buliminus chersonesicus Kob.)

677. gibbera (Bulimus) Kryn. II. 118. — Rossm. Ic. I. f. 389. (B. revolutus Ziegl.) — Tauria.
(Buliminus revolutus Beck, gibber Alb.; Buliminus gibber Ad.)
Var.: Bulimus cylindricus (tum cymatilis) Reeve f. 421; Bulimulus cymatilis Ad.

?678. phorca (Bulimus) Bourg. VI. 66. — . . . — Tauria.
(Buliminus phorcus? Kob.)

685. subdetrita (Bulimus) Bourg. IV. 427. — Rossm. Ic. III. f. 917. — Varna, Constantinopolis.
(Buliminus subdetritus Alb.)

*

724. Tournefortiana (Helix) Fér. II. 135. (Bulimus). — Rossm. Ici. II. f. 652. — Natolia. Constantinopolis.
(Pupa tridentata Lam., Tournefortiana Pot. & Mich.; Clausilia laevus Blainv.; Brephulus Tournefortii Beck; Bulimus Tournefortianus Rossm.; Bulimulus Tournefortianus Ad.; Buliminus Tournefortianus Alb.; Chondrus Tournefortianus Mouss.)

729. compacta (Bulimus) Friv. II. 138. — Reeve Conch. ic. t. 75. f. 546. — Creta.
(Bulimulus compactus Ad.; Buliminus compactus Alb.)

730. zebra (Bulimus) Oliv. II. 137 (zebriolus). VIII. 104. — Rossm. Ic. II. f. 653. — Graecia, Rumelia, Rhodus, Cerigo.
(Helix zebriola et zebrula Fér.; Pupa zebra Lam.; Chondrus zebra Cuv.; Brephulus zebrula Beck; Clausilia zebriola Jay; Torquilla zebra Villa; Bulimulus zebriolus Ad.: Buliminus zebra Alb.)
Varr.: Bulimus calcareus, Tantalus et olympicus Parr.

731. Rothi (Bulimus) Pfr. IV. 434. — . . . — Graecia.
(Bulimus Bergeri Pfr. II. 134 pt.; Buliminus Rothi Alb.)

732. spoliata (Bulimus) Parr. II. 138. — Reeve Conch. ic. t. 68. f. 485. — Graecia.
(Bulimulus spoliatus Ad.; Buliminus spoliatus Alb.)
Var.? Pupa fusiformis Desh. Morée t. 19. f. 55—57: Chondrula fusiformis Beck. — Thermia.

733. bidens (Bulimus) Kryn. II. 138. — Rossm. Ic. I. f. 382. 383. — Tauria, Turcia. Syria.
(Helix clausiliaeformis Fér.; Bulimus clausiliaeformis Menke, appendiculatus Jan., internicosta Partsch, flammeus, zebrinus et perdiceus Ziegl.; Chondrus clausiliaeformis Jan, bidens Mouss.; Brephulus fuscostrigatus, clausiliaeformis et zebrinus Beck; Bulimulus bidens Ad.; Buliminus bidens Alb.)
β. Minor: Chondrus attenuatus Kryn.?

734. Duboisi (Chondrus) Mouss. VI. 73. (Bulimus). — . . . — Transcaucasia.
(Bulimus internicosta Parr., non Partsch; BuliminusDuboisii Kob.)

*

1140a. Semannei (Bulimus) Mor. VIII. 154. — . . . — Djurjura Kabyliae.

1146. candidisima (Bulimus) Pfr. VI. 118. — . . . — Ins. Socotora.

1280. albata (Helix) Fér. II. 213. (Bulimus). — Chemn. t. 62. f. 7. 8. — Yemen Arabiae.
(Bulimus albatus Pfr. 1842, bicinctus Recl.; Bulimulus albatus Ad.)

1374. detrita (Helix.) Müll. II. 222. — Rossm. Ic. I. f. 42. 390. — Europa media.
(Helix sepium Gmel., radiata Fér.; Bulimus radiatus Brug. detritus Gray, sepium Hartm., Tass.; Bulimulus radiatus Risso, detritus Ad.; Buliminus detritus Beck; Zebrina radiata Held.)
Varr. Bulimus melanorhinus et abbreviatus Jan, luteus Ziegl.

1375. Hohenackeri (Bulimus) Kryn. II. 223. — Chemn. t. 63. f. 13. 14. — Georgia, Kurdistan.
(Bulimus xanthostomus Hohenack., interfuscus Mouss.; Bulimulus Hohenackeri Ad.; Buliminus Hohenackeri Alb.)
Var. intermedia Mouss. — Koutais.

1376. eburnea (Bulimus Pfr. II. 179. — Reeve Conch. ic. t. 61. f. 418. — Hierosolyma.
(Bulimulus eburneus Ad.; Buliminus eburneus Alb.)

1377. Kurdistana (Bulimus) Pfr. VI. 145. — Rossm. Ic. III. f. 907 (eburneus)? — Kurdistan.

1378. Damarensis (Bulimulus) H. Adams: VIII. 177 (Bulimus). — Pfr. Novit conch. IV. t. 109. f. 5—8. — Damara Africae occid.
(Buliminus Dammarensis Pät.)

1389. Kindermanni (Bulimus) Parr. III. 433. — Chemn. t. 36. f. 16. 17. — Asia Minor.
(Buliminus Kindermanni Alb.)

1391. Burchelli (Bulimus) Gray. II. 162. — . . . — Lattacoo Africae australis.
(Chondrus Burchelli Ad.)

1396. hebraica (Bulimus) Pfr. III. 434. — Chemn. t. 35. f. 9. 10. — Mesopotamia.
(Bulimus Kordofanus Mouss. olim.)

1397. cylindrica (Bulimus Menke. II. 226. (tauricus) III. 434. — Chemn. t. 46. f. 13—18. — Taurica.
(Bulimus tauricus Lang., lineatus Rossm. I. f. 380, obsoletus Ziegl. fasciolatus Pot. & Mich., Bettai Charp.; Chondrus lineatus, fuscilabrus, turgidus et concolor Kryn.; Brephulus tauricus Beck; Bulimulus tauricus Ad.; Buliminus tauricus Alb., cylindricus Schauf.)
Var. Bulimus fusiformis Menke; Buliminus fusiformis Schauf.

1398. Varnensis (Bulimus) Friv. II. 226. — Chemn. t. 63. f. 23. 24. — Varna Turciae.
(Bulimulus Varnensis Ad.; Buliminus varnensis Alb.)

? 1399. bacillaris (Bulimus) Menke. II. 227. — . . . — Habitat?

1400. subulata (Bulimus) Rossm. II. 227. — Rossm. Ic. I. f. 393. — Tauria (Kob.)
(Bulimulus subulatus Ad.; Buliminus subulatus Kob.)

Sect. 13. **Chondrula**.

Chondrus Cuvier 1817. Regne an. II. p. 408; 1830. ed. sec. Voigt III. p. 88: subgenus Helicis. (pt.) Non Lamour. 1813.
— Blainville 1825. Malac. p. 458: subgenus Pupae.
— Crist. & Jan 1832. Catal. p. 5: genus Cochloideorum.
— Albers 1850. Helic. p. 184: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 154.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 34: genus Puparum.
— Drouet 1855. Moll. France p. 21: sectio Pupae.
— H. A. Adams 1855. Gen. II. p. 164: genus Buliminarum.
— Mousson 1863. Coq. Schläfli II. p. 64: 1873. Journ. Conch. XXI. p. 206. genus.
Jaminia Risso 1826. Hist. IV. p. 88; genus Helicidarum. (pt.) Non Leach, nec Brown.
Chondrula Beck 1837. Ind. p. 87: subgenus Pupae. (Chondrium. ex emendatione Herrmannsen 1846. Ind. gen. Malacoz. prim. I. p. 231.)

— Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 20: sectio Bulimi. — Par. Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 297. — Stabile 1864. Moll. Piém. p. 70.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 236. sectio Bulimini. — Par. Kobelt: 1871. Catal p. 26. — Mouss. 1872. Rev. faune Canar. p. 119.
— Kreglinger 1870. Syst. Verz. p. 144: subgenus Bulimini.
— De Betta 1870. Moll. prov. Veron. p. 64: subgenus Bulimi. — Par. Brusina 1870. Contr. Malac Croat. p. 20.
Gonodon Held 1837. Isis p. 918: genus Puparum. (B. tridens.)
— Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 298: sectio Bulimi.
Eucore Agassiz 1837. Nouv. mém 500. Helv. I; Hartmann 1844. Gasterop. p. 150: subgenus Pupae. (tridens.)
Mirus Albers 1850. Helic. p. 184: sectio Bulimi. (Cantori.)
— H. & A. Adams Gen. II. p. 165: subgenus Chondri.

Species.

A. Subedentulae.

556. Schläflii (Chondrus) Mouss. VI. 59 (Bulimus). — ... — Transcaucasia rossica.
(Buliminus Schläflii Kob.)
? 574. Cantori (Bulimus) Phil. II. 66. — Reeve Conch. ic. t. 60. f. 404. — China.
(Chondrus Cantori Ad.; Buliminus Cantori Alb.) An Napaeus? Mart. Ostas.
455a. Reiniana (Buliminus) Kob. VIII. 605 (Bulimus). — Jahrb. malak. Ges. II. t. 12. f. 10. 11. — Nippon Japoniae.
623. reticulata (Bulimus) Reeve. III. 353. — Conch. ic. t. 64. f. 443. — Africa occident.
(Buliminus reticulatus Alb.)
668. Theobaldiana (Bulimus) Gass. VIII. 96. — Faune Nouv. Caléd. II. t. 3. f. 8. — Lifu ins. Loyalty.
674. reversalis (Bulimus) Bielz. III. 354. — Chemn. t. 36. f. 18. 19. — Transylvania.
(Buliminus reversalis Alb.)
β. Bulimus conjunctus Parr. (IV. 426); Buliminus conjunctus Alb.
γ. Bulimus venerabilis Parr. (III. 352) Chemn. t. 36. f. 12. 13.
1379. Boysiana (Bulimus) Bens. III. 432. — Chemn. t. 20. f. 9. 10. — Kumaon Himalayae occid.
? 1402. macroceramiformis (Bulimus) Desh. VIII. 179. — ... — Moupin Tibet.

B. Dentatae.

679. Ehrenbergi (Bulimus) Pfr. II. 127. — Reeve Conch. ic. t. 60. f. 411. — Syria Graecia.
(Buliminus Ehrenbergi Alb.)
Var.: Chondrus attenuatus Mouss.; Bulimus attenuatus Roth; Buliminus attenuatus Alb.
Conf. Bulimus episomus et pseudepisomus Bourg.
680. Rossmässleri (Bulimus) Pfr. III. 127. — Reeve Conch. ic. t. 60. f. 405. — Brassa Asiae Minoris.
(Chondrus Rossmäsleri Ad.; Buliminus Rossmäsleri Alb.)
681. Athensis (Bulimus) Friv. II. 128. — ... — Mons Athos. Graeciae.
(Buliminus Athensis Kob.)
? 682. vesiculata (Bulimus) Bens. VI. 67. — ... — Ins. Mauritius.
683. pupa (Helix) Linn. II. 128 (Bulimus). — Rossm. Ic. I. f. 479; II. f. 719. — Sicilia, Graecia, Syra.
(Bulimus pupa Brug., emarginatus Desh., tuberculatus Turt., Babauchii Art., labiatus Ziegl., unifasciatus Rang?, Tunetanus Reeve f. 581; Pupa normalis et primitiva Menke; Mastus emarginatus, tuberculatus et pupa Beck; Chondrus pupa Mouss.; Buliminus pupa Alb.; Chondrula pupa Jick.)
?683. β. carneola (Bulimus) Ziegl. VI. 67. — ... — Constantinopolis.
(Buliminus carneolus Alb.; Chondrus carneolus Mouss.)
683a. Anatolica (Bulimus) Issel. VIII. 97. — Moll. miss. Pers. t. 2. f. 33—36. — Trebisonda Anatoliae, Eriwan.
(Buliminus Anatolicus Kob.; Chondrula anatolica Kob. 1877.)
683b. diffusa (Buliminus) Mouss. VIII. 608 (Bulimus). — Journ.

Conch. 1876. t. 2. f. 6. — Alluviones Araxis.
(Chondrula diffusa Kob.)
686. sagax (Bulimus) Friv. IV. 427. — Pfr. Novit. conch. III. t. 87. f. 16—20. — Amasia Asiae Minoris.
(Buliminus sagax Kob.)
687. quinquedentata (Pupa) Mühlf. II. 129. (Bulimus) — Rossm. Ic. I. f. 304. — Dalmatia.
(Pupa quinqueplicata Pot. & Mich.; Chondrus quinqueplicatus Jan, major Kryn., quinquedentatus Ad.; Chondrula quinqueplicata Beck; Gonodon quinquedentata Held; Torquilla quinquedentata Villa; Bulimus puinquedentatus Pfr. 1841; Buliminus quinquedentatus Alb.)
Var.: Bulimus approximatus Friv. — Sibiria.
688. Bayeri (Bulimus) Parr. VI. 68. — Pfr. Novit. conch. II. t. 42. f. 6—11. — Caucasus, Ispahan.
(Chondrus Bayeri Mouss.; Buliminus Bayeri Kob.; Buliminus tridens var. Mart.)
Var. Kubanensis Bayer.
689. tetrodon (Bulimus) Mort. IV. 428. — Rossm. Ic. III. f. 927. — Armenia, Tiflis.
(Buliminus tetrodon Alb.; Chondrus tetrodon Mouss.)
690. Isseliana (Bulimus) Bourg. VIII. 99. — Issel Moll. miss. Pers. t. 2. f. 37—40. — Armenia.
(Chondrula Isseliana Kob.)
691. Ghilanensis (Bulimus) Issel VIII. 99. — Moll. miss. Pers. t. 2. f. 41—44. — Prov. Ghilan Persiae.
(Buliminus Ghilanensis Mart.; Chondrula Ghilanensis Kob.)
692. Bergeri (Pupa) Roth. III. 357 (Bulimus euboicus). IV. 428. — Reeve Conch. ic. t. 79. f. 584. — Graecia, Acarnania, Brussa, Euboea, Aegyptus.
(Pupa tridentata Ant., tricuspis Rossm.; Bulimus Mühlfeldti Pfr. 1849; Euboicus Reeve; Chondrus Bergeri et Euboicus Ad.; Buliminus Bergeri Alb.; Chondrula Bergeri Jick.)
693. albolimbata (Bulimus) Pfr. II. 129. — Chemn. t. 36. f. 20. 21. — Saratow, Somchetia.
(Pupa obesa Parr.; Buliminus albolimbatus Alb.)
694. tridens (Helix) Müll. II. 129 (Bulimus). — Rossm. I. f. 33. 305; II. f. 720. — Europa media.
(Turbo tridens Gmel., quadridens Alt.; Bulimus tridens Brug., variedentatus Hartm.; Pupa tridens Drap., tridentata Brard; Chondrus tridens Cuv.; Jaminia tridens Risso; Chondrula tridens Beck; Gonodon tridens Held; Torquilla tridens Villa; Buliminus tridens Alb.)
Var.: Pupa cylindrus Mus. Berol., spreta Ziegl., Torquilla spreta Villa; Chondrus elatus Kryn.
Var. eximia Rossm. I. f. 305*. II. f. 722. — Var. unidentata et attenuata Iss.
695. Rayiana (Bulimus) Bourg. IV. 428. — Amén. malac. I. t. 2. f. 10—15. — Subfoss. Vincennes Galliae.
696. cespitum (Bulimus) Mort. IV. 429. — Mém. Inst. Genèv. II. t. 1. f. 2. — Armenia.
(Buliminus cespitum Kob.)
697. Sieversi (Chondrus) Mouss. VIII. 100 (Bulimus). — Journ. Conch. 1873. t. 7. f. 6. — Transcaucasia.
(Chondrula Sieversi Kob.)
698. Löwii (Bulimus) Phil. II. 130. — Reeve Conch. ic. t. 67. f. 477. — Asia Minor. Attica.
(Pupa Löwii Küst.; Chondrus Lawii Ad.; Buliminus quadridens var. [Rossm. III. f. 928] Kob.)
699. quadridens (Helix) Müll. II. 131 (Bulimus). — Rossm. Ic. I. f. 308. II. f. 724. — Gallia, Helvetia, Dalmatia, Italia, Hispania.
(Turba quadridens Gmel.; Bulimus quadridens Brug.; Pupa quadridens Drap.; Chondrus quadridens Cuv.; Jaminia heterostropha Risso; Chondrula quadridens Beck: Gonodon quadridens Held; Torquilla quadridens Villa; Eucore quadridens Agass., Hartm.; Buliminus quadridens Alb.)
700. Niso (Jaminia) Risso. II. 131 (Bulimus seductilis). — Rossm. Ic.

I. f. 306. II. f. 724. — Croatia, Dalmatia, Italia, Gallia merid.
(Pupa seductilis Ziegl., Niso Dupuy; Chondrula seductilis Beck; Gonodon seductilis Held; Torquilla seductilis Villa; Bulimus Niso Pfr. 1842; Buliminus niso Alb.)
Var. Pupa lunatica Jan, Rossm. Ic. I. f. 307.

700a. tricollis (Chondrus) Mouss. VIII. 608 (Bulimus). — Journ. Conch. 1876. t. 5. f. 2. — Vallis Kura Transcaucasiae.
(Chondrula tricollis Kob.)

701. Botteriana (Bulimus) Phil. II. 134. — Phil. Icon. II. 13. t. 5. f. 9. — Dalmatia.
(Buliminus Botterianus Alb.)

702. denticulata (Bulimus) Pfr. III. 357. — Novit. conch. III. t. 94. f. 7—10. — Harmanjik.
(Chondrus denticulatus Ad.; Buliminus denticulatus Kob.)

703. tricuspidata (Pupa) Küst. II. 132 (Bulimus). — Küst. Pupa t. 8. f. 5. 6. — Beyrouth Syriae.
(Buliminus tricuspidatus Kob.)

? 704. Levaillantiana (Bulimus) Bourg. IV. 430. — Amén. malac. I. t. 13. f. 10—15. — Adrianopolis.
(An = praeced.?)

705. microtragus (Pupa) Parr. II. 132 (Bulimus). — Rossm. Ic. II. f. 651. — Graecia, Bulgaria, Rumelia.
(Pupa labidens Parr.; Chondrus microtragus Ad.; Buliminus microtragus Alb.)

706. microstoma (Pupa) Andrz. II. 133 (Bulimus). — . . . — Podolia.
(Chondrus microstomus Kryn.; Chondrula microstoma Beck.)

707. Kutschigii (Pupa) Küst. II. 133 (Bulimus). — Küst. Pupa t. 8. f. 12. — Dalmatia meridion.
(Buliminus Kutschigi Kob.)

708. blanda (Bulimus) Friv. IV. 430. — Pfr. Novit. conch. III. t. 96. f. 33—35. — Amasia Asiae Minoris.
(Buliminus blandus Kob.)

709. arctespira (Chondrus) Mouss. VIII. 101. — . . . — Mesopotamia.
(An praecedentis var.?)

710. alumnus (Pupa) Parr. II. 133 (Bulimus). — Rossm. Ic. III. f. 926. — Cyprus.
(Buliminus alumnus Alb.)

711. Parreyssi (Bulimus) Pfr. II. 134. — Rossm. Ic. III. f. 924. 925. — Cyprus.
(Pupa crassilabris Parr.; Chondrus Parreyssi Ad.; Buliminus Parreyssi Alb.)

712. intumescens (Bulimus) Mart. VIII. 102 (Bulimus). — Moll. Turkest. t. 2. f. 18a. b. — Maracanda.

713. Truquii (Chondrus) Bell. IV. 431 (Bulimus). — Mouss. Coq. Bell. or. t. 1. f. 8. — Cyprus.
(Buliminus Truquii Alb.)

714. limbodentata (Chondrus) Mouss. IV. 431 (Bulimus). — Coq. Bell. or. t. 1. f. 9. — Cyprus.
(Buliminus limbodentatus Alb.)

715. septemdentata (Pupa) Roth. II. 135. III. 358 (Bulimus). — Rossm. Ic. III. f. 922. — Syria, Aegyptus.
(Chondrus septemdentatus Mouss.; Buliminus septemdentatus Alb.)

716. triticea (Bulimus) Rossm. Ic. III. p. 98. c. ic. — Hierosolyma.
(Buliminus triticeus Alb.)

717. Saulcyi (Bulimus) Bourg. IV. 432. — Rossm. Ic. III. f. 918. — Syria.
(Bulimus septemdentatus γ Pfr. III. 358; Chondrus Saulcyi Mouss.; Buliminus Saulcyi Alb.)

718. ovularis (Bulimus) Oliv. II. 333 (Pupa). IV. 432. — Rossm. Ic. III. f. 920. — Syria.
(Pupa ovularis Lam., ovataris Desh.; Vertigo ovularis Fér.; Chondrus pupoides Kryn., ovularis Mouss.; Cyclodontina ovularis Beck.; Buliminus ovularis Alb.)

719. sulcidens (Pupa) Mouss. VI. 71. (Bulimus). — . . . — Syria.
(Chondrus ovularis var. sulcidens Mouss.; Buliminus sulcidentatus Pät.)

720. lamellifera (Bulimus) Rossm. VI. 72. — Rossm. Ic. III. f. 919. — Syria.
(Buliminus lamelliferus Alb.; Chondrus lamelliferus Mouss.)

721. phasianus (Chondrus) Dub., Mouss. VIII. 103 (Bulimus). — Journ. Conch. 1873. t. 7. f. 7. — Transcaucasia.
(Bulimus lamelliferus β Pfr. VI. 72.

722. nucifraga (Pupa) Parr. II. 135 (Bulimus). — Rossm. Ic. III. f. 921. — Cyprus.
(Buliminus nucifragus Alb.; Chondrus nucifragus Mouss.)

723. stylus (Pupa) Parr. II. 135 (Bulimus). — Rossm. Ic. III. f. 923. — Cyprus.
(Pupa Gaudryi Bourg.; Bulimus Gaudryi Pfr. IV. 432; Buliminus Gaudryi et stylus Alb.)

*

725. orientalis (Bulimus) Friv. II. 136. — Rossm. Ic. III. f. 909. — Ins. Prinkipos.
(Buliminus orientalis Alb.; Chondrus orientalis Mouss.)

726. bicallosa (Bulimus) Friv. II. 136. — Rossm. Ic. III. f. 908. — Szlivno Bosniae.
(Bulimus Raymondi Bourg. [IV. 433]; Buliminus bicallosus Alb.; Chondrus bicallosus Mouss.)

727. leucodon (Bulimus) Pfr. II. 136. — Reeve Conch. ic. t. 63. f. 432. — Trapezuntum.
(Chondrus leucodon Ad.; Buliminus leucodon Kob.)

728. scapus (Pupa) Parr. III. 358 (Bulimus). — Chemn. t. 36. f. 24. 25. — Asia Minor.
(Buliminus scapus Alb.; Chondrus scapus Mouss.)
Var. destitutus Mouss.

*

735. Adelaidae (Buliminus) Ad. & Ang. VI. 74 (Bulimus). — Cox Mon. Austr. t. 3. f. 5. — Australia meridion.
(Pupa Ramsayi Cox, Pfr. VI. 304.)

736. lepidula (Buliminus) Ad. & Ang. VI. 74. — . . . — Australia borealis.

Sect. 14. **Hapalus.**

Hapalus Albers 1850. Helic. p. 140: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 160.

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 144: subgenus Cochlostylae.

— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 238: sectio Bulimini (Typus: B. Grateloupi.)

Harpalus Austen 1872. Proc. Zool. Soc. p. 516 (pluries): sectio Bulimi.

Species.

922. eminula (Bulimus) Mor. III. 393. — Sér. conch. I. t. 1. f. 6. — Guinea, ins Principis, Abyssinia.
(Buliminus eminulus Dohrn.)

959. leptocochlias (Bulimus) Jon. II. 154. — Phil. Icon. II. 14. Bul. t. 6. f. 9. — Guinea.
(Stenogyra leptocochlias Alb.)

999. latebricola (Bulimus) Bens. III. 401. — Chemn. t. 20. f. 5. 6. — Landour Himalayae occid.

1005. Mauritiana (Bulimus) Pfr. III. 402. — Chemn. t. 30. f. 15. 16. — Ins. Mauritius.
(Subulina Mauritiana Nevill?)

1407. Grateloupi (Bulimus) Pfr. II. 169. — Chemn. t. 63. f. 19. 20. Ins. Philippin.
(Cochlostyla Grateloupi Ad.; Buliminus Grateloupi Alb., Stenogyra Grateloupi Semp.)

? 1408. decepta (Bulimus) Reeve. II. 169. (B. interstinctus, non Gould.) III. 435. — Conch. ic. t. 68. f. 488. — Habitat?

? 1409. Arayatensis (Stenogyra?) Semp. VIII. 80 (Bulimus). — . . . — Mons Arayat. ins Luzon.

1421. Guineensis (Bulimus) Jon. II. 178. — Reeve Conch. ic. t. 86. f. 641. — Guinea.
(Bulimulus guineensis Ad.; Buliminus guineensis Alb.)

1424. Munipurensis (Bulimus) Aust. VIII. 182. — Proc. Zool. Soc. 1872. t. 30. f. 8. — Munipur Bengaliae.

1429. Khasiana (Bulimus) Aust. VIII. 183. — Proc. Zool. Soc. 1872. t. 30. f. 7. — Khasi Hills etc. Bengaliae.

1434. concentrica (Bulimus) Reeve. III. 437. — Conch. ic. t. 88. f. 656. — Liberia.

? 1436. orba (Bulimus) W. & H. Blanf. VI. 150. — Conch. Ind. t. 20. f. 1. — Trichinopoly Indiae meridion.

? 1438. montana (Stenogyra?) Semp. VIII. 185. — . . . — Ins. Luzon.

? 1439. minuta (Stenogyra?) Semp. VIII. 185. — . . . — Ins. Luzon.

? 1447. puta (Bulimus) Bens. IV. 502. — Conch. Ind. t. 80. f. 9. — Tavoy Birmanorum.

1448. scrobiculata (Bulimus) W. Blanf. VI. 151. — Conch. Ind. t. 79. f. 9. — Pegu.

1449. plicifera (Bulimus) W. Blanf. VI. 151. — Conch. Ind. t. 80. f. 8. — Thyet Myo, Pegu.

Sect. 15. **Rhaphiellus.**

Rhaphiellus Pfr. 1855. Vers. p. 160: sectio Bulimi.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 238: sectio Buliminі.

Species.

1334. achatinellina (Bulimus) Forb. III. 429. — Chemn. t. 31. f. 19. 20. — Ins. Galapagos.
(Bulimulus achatinellus Ad.; Buliminus achatinellinus Alb.)

Gen. LXII. **Partula.**

Partula Férussac 1819. Prodr. p. 65: novum genus Cochlearum (exclusis nonnullis).
— Rang, Menke, Potiez & Michaud, Jay, Sowerby, Reeve vid. Pfr. Mon. III. p. 444.
— Anton 1839. Verzeichn. p. 40: subgenus Bulimi.
— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 175: genus Buliminorum.
— Reeve 1849. Conch. icon. (Monogr.)
— Pfr. 1853. Mon. Helic. III. p. 444; 1854 in Chemn. ed. nov. I. 13. p. 262; 1855. Vers. p. 162; 1859. Mon. IV. p. 107; 1868. VI. p. 154; 1877. VIII. p. 194: genus Heliceorum.
— Woodward 1854. Man. II. p. 164: sectio Bulimi.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 145: genus Buliminarum. — Par. Harper Pease 1871. Proc. Zool. Soc. p. 457. 473.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 239: genus Pupaceorum.
— Mörch. 1865. Journ. Conch. XIII. p. 386: genus Odontognathorum. — Par. Semper 1874. Phil. Landmoll. III. p. 158.
— Heynemann 1867. Malak. Bl. XIV. p. 146. (Lingua.)
— Binney 1874. Ann. Lyc. New-York XI. p. 45. (Maxilla.)
Partulus Beck 1837. Ind. p. 57: subgenus Bulimi.
— Albers 1850. Helic. p. 186: genus Heliceorum.
— Mörch. 1852. Catal. Yoldi p. 29: genus Bulimidarum.
Bulimi species Bruguière, Pfr. Mon. Helic. II. etc.

Species.

1. Calypso O. Semp. VI. 154. — Journ. Conch. XIII. t. 12. f. 7. — Peleliu ins. Palaos.
2. Thetis O. Semp. VI. 155. — Journ. Conch. XIII. t. 12. f. 6. — Peleliu.
3. conica Gould. III. 445. IV. 507. — Exped. sh. f. 88. — Pfr. Novit. conch. I. t. 34. f. 8. 9. — Ins. Samoa, Raraka.
4. Leucothoë O. Semp. VI. 155. — Journ. Conch. XIII. t. 12. f. 5. — Peleliu.
5. canalis Mouss. VI. 155. — . . . — Ins. Upolu, Samoa.
Var. semilineata Mouss. — Tutuila.
6. Brazieri Pease VIII. 194. — Amer. journ. conch. VII. t. 9. f. 5. — Tutuila.
7. isabellina (Bulimus) Pfr. II. 70. — Reeve Conch. ic. t. 2. f. 8b. — Habitat?
8. Vanikorensis (Helix) Quoy & Gaim. II. 71 (Bulimus). — Voy. Astrol. t. 9. f. 12—17. — Ins. Vanikoro.
(Partulus Vanicorensis Beck.)
9. stolida Pease VIII. 195. — . . . — Raiatea Archipelagi Tahitensis.
10. rubescens Reeve. III. 446. — Conch. ic. t. 3. f. 12. — Chemn. Bul. t. 64. f. 21. 22. — Ins. Marquesas.
(Bulimus Vanikorensis β Pfr. II. 71.)
11. amabilis (Bulimus) Pfr. II. 71. — Reeve Conch. ic. t. 2. f. 8a. 10. — Ins. Annan, Tutuila.
12. planilabrum Pease VI. 156. — . . . — Ins. Oceani pacif. centralis, Tahaa.
13. attenuata Pease VI. 156. — . . . — Tahiti.
14. stenostoma Pfr. IV. 507. — — Novit. conch. I. 17. f. 16. 17. — Habitat?
15. producta Pease VI. 156. — . . . — Tahiti.

16. lineata Less. II. 72 (Bulimus). III. 449. — Voy. Coq. t. 7. f. 8. 9. — Reeve Conch. ic. t. 2. f. 7. — Ouatan et Eimeo.
(Partulus torosus Beck?, lineatus Alb.)
17. bilineata Pease VIII. 195. — Amer. journ. conch. III. t. 1. f. 10. — Raiatea et Tahaa.
18. trilineata Pease VIII. 195. — Amer. journ. conch. III. t. 1. f. 1. — Tahiti.
(Partula nodosa var. Pease. 1871.)
19. vexillum Pease. VIII. 196. — Amer. journ. conch. III. t. 1. f. 8. — Moorea Archip. Tahitensis.
20. suturalis Pfr. IV. 508. — Novit. conch. I. t. 17. f. 18. 19. — Habitat?
21. compressa (Bulimus) Pfr. III. 447. — Reeve Conch. ic. t. 4. f. 20. — Ins. Societatis.
22. elongata Pease. VIII. 196. — Amer. journ. conch. III. t. 1. f. 2. Moorea. (Eimeo.)
23. Macgillivrayi Pfr. IV. 508. — Novit. conch. I. t. 17. f. 14. 15. — Nov. Hebrid.
24. Pfeifferi Crosse. VI. 157 (caledonica). — . . . — Ins. Sandwich Novar. Hebrid, Vavua Lava Bank's Islands (Brazier). Non in Nova Caledonia.
25. turricula Peasa. VIII. 197. — . . . — Nov. Hebrid.?
26. alabastrina Pfr. IV. 509. — . . . — Ins. Salomonis.
27. rosea Brod. II. 70 (Bulimus). — Reeve Conch. ic. t. 1. f. 1. — Chemn. t. 64. f. 23—28. — Huaheine.
(Partulus roseus Beck.)
28. varia Brod. III. 448. — Reeve t. 3. f. 17. — Chemn. t. 64. f. 29. 30. — Huaheine, ins. Navigatorum.
(Bulimus varius Pfr. 1841, roseus var. Mon. II. 70.)
29. assimilis Pease VIII. 197. — Amer. journ. conch. III. t. 15. f. 28. 29. — Roratonga.
(Partula Cookiana Mouss. Pätel.)
30. glutinosa Pfr. III. 448. — Chemn. t. 44. f. 16. 17. — Ins. Salomon.
(Partula varia var. Reeve t. 3. f. 17b.)
31. Erhelii Mor. IV. 509. VI. 157. — Journ. Conch. 1853. t. 12. f. 7. 8. — Morea ins Societatis.
32. taeniata (Bulimus) Mörch. III. 451. — Cat. Kierulf. t. 1. f. 5. — Ins. Feejee.
33. spadicea Reeve. III. 451. — Conch. ic. t. 4. f. 24. — Chemn. t. 64. f. 31. 32. — Ins. Marquesas.
34. Carteriensis (Helix) Quoy & Gaim. II. 68 (Bulimus). — Voy. Astrol. t. 9. f. 11. — Port. Carteret Novae Hiberniae.
(Bulimus Carteriensis Desh.; Partulus Carteriensis Beck; Partula Carteretensis Reeve t. 4. f. 13?)
35. radiolata (Bulimus) Pfr. II. 69. — Reeve t. 2. f. 6. — Chemn. t. 64. f. 17. 18. — Nova Hibernia, Guam.
(Partulus radiolatus Alb.)
36. pacifica Pfr. IV. 509. — . . . — Ins. Oceani Pacifici.
37. lugubris Pease VI. 158. — . . . — Raiatea.
(An praecedentis var.?)
38. lirata Mouss. VI. 158. — Heynem. in Mal. Bl. XIV. t. 1. f. 1. (Dentes.) — Lomma-Lomma ins. Feejee.
39. Garretti Pease VI. 158. — . . . — Raiatea.
40. strigosa Pfr. IV. 509. — . . . — Ins. Admiralitatis.
41. hyalina Brod. II. 67 (Bulimus). — Reeve t. 3. f. 14. — Chemn. t. 64. f. 19. 20. — Oheatora, Tahiti.
(Bulimus hyalinus Desh.; Partulus hyalinus Beck.)
42. gracilis Pease VIII. 198. — Amer. journ. conch. III. t. 1. f. 3. — Raiatea.
43. clara Pease VI. 159. — . . . — Tahiti.
(An P. hyalinae var.? Carpenter.)
44. cinerea Alb. IV. 510. — . . . — Ins. Salomonis.
45. grisea Less. II. 68 (Bulimus). IV. 510. — Voy. Coquille t. 13. f. 11. — Nova Guinea.
(Bulimus griseus Pfr. 1841; Partulus griseus Alb.)
46. fragilis Fér. II. 74 (Bulimus). — . . . — Ins. Mariann.
(Bulimus rubens Mühlf., Ant.)
47. pellucida Pease VIII. 199. — . . . — Guadalcanar ins. Salomonis.

*

48. Guamensis (Bulimus) Pfr. II. 73. — Phil. Ic. II. 12. t. 4. f. 9. — Rv. t. 1. f. 4. — Guam, Ponape.
β. Partula brumalis Reeve t. 1. f. 2.
γ. subangulata Pease. — Raiatea et Tahaa.

49. faba (Limax) Martyn. II. 73 (Bulimus). — Chemn. t. 4. f. 3. 4. Reeve t. 1. f. 5. — Ins. Societatis.
(Helix faba et substriata Gmel.; Bulimus australis Brug., faba Desh.; Partula australis Fér., faba Sow., bulimoides Less.?; Partulus australis Beck, faba Alb.)
Varr.: Bulimus inconstans et tricolor Mühlf.

50. abbreviata Mouss. VIII. 200. — Journ. Conch. XVII. t. 14. f. 7. — Tutuila.

51. citrina Pease. VIII. 200. — . . . — Raiatea.
(An P. fabae var.? Pease.)

52. vittata Pease. VIII. 200. — . . . — Raiatea.
(An P. fabae var.?)

53. variabilis Pease. VIII. 201. — Amer. journ. conch. III. t. 1. f. 12. — Raiatea.

54. purpurascens Pfr. IV. 511. — . . . — Habitat?

55. obesa Peasa. VIII. 201. — Amer. journ. conch. III. t. 15. f. 12. (??) — Polynesia.

56. Reeveana Pfr. III. 447. — Chemn. t. 65. f. 10. 11. — Ins. Salomon.

57. dentifera Pfr. III. 447. — Chemn. t. 44. f. 14. 15. — Raiatea.

58. callifera Pfr. IV. 511. — . . . — Raiatea.
(Partula callistoma „Pfr." Schmeltz.)

59. bicolor Pease VIII. 201. — Amer. journ. conch. VII. t. 9. f. 4. — Guam.

60. Turneri Pfr. VI. 159. — . . . — Erromanga Novar. Hebrid.

61. recta Pease. VIII. 202. — Amer. journ. conch. IV. t. 12. f. 8. — Ins. Marquesas.

62. strigata Pease. VIII. 202. — Amer. journ. conch. IV. t. 12. f. 7. — Ins. Marquesas.

63. Ganymedes (Bulimus) Pfr. II. 72. — Reeve t. 3. f. 16. — Ins. Societatis, Marquesas.
(Partula fasciata Pease.)

64. laevigata Pfr. IV. 511. — . . . — Habitat?

65. simplaria Mor. IV. 512. — Journ. Conch. 1853. t. 11. f. 13. 14. — Tahiti.

66. gonochila (Bulimus) Pfr. II. 69. — Reeve t. 4. f. 19. — Chemn. t. 64. f. 33. 34. — Ins. Navigatorum.
(Partulus gonochilus Alb.)

67. subgonochila Mouss. VIII. 203. — Journ. Conch. XIX. t. 3. f. 4. — Ins. Futuna et Vavao.

68. striolata Pease. VIII. 203. — Amer. journ. conch. III. t. 1. f. 4. — Moorea.

69. repanda Pfr. IV. 512. — . . . — Nov. Hebrid.

70. expansa Pease. VIII. 203. — Amer. journ. conch. VII. t. 9. f. 3. — Tutuila.
(Partula extensa Peasa 1871?)

71. Otaheitana (Bulimus) Brug. II. 71. — Chemn. t. 14. f. 5. 6. — Reeve t. 2. f. 11. t. 13. f. 13. a. b. — Tahiti, Huahine, Eimeo, Raiatea.
(Helix otaheitana Dillw., laevis Wood?; Partulus otaheitanus Beck; Bulimus laevis Gray.; Partula taheitana Gould, tahitensis Pät.)
Var. Partula auriculata Brod., maura Mühlf., tahulana Ant.; Partulus auriculatus Beck; Bulimus auriculatus Pfr. 1841.

72. affinis Pease VIII. 204. — . . . — Tahiti.

73. rustica Pease. VIII. 204. — Amer. journ. conch. III. t. 1. f. 5. — Raiatea.

74. lignaria Pease. VI. 160. — . . . — Tahiti.

75. rufa Less. II. 229 (Bulimus). — . . . — Ins. Oualan Carolinarum.
(Partulus rufus Beck.)

76. navigatoria (Bulimus) Pfr. III. 449. — Reeve t. 4. f. 21. — Ins. Navigatorum.

77. concinna Pease VIII. 205. — . . . — Ins. Tanna Novar. Hebrid.

78. fusca Pease VIII. 205. — . . . — Raiatea.

79. ovalis Pease. VIII. 205. — . . . — Raiatea.

80. nodosa Pfr. III. 449. — Chemn. t. 64. f. 3. 4. — Tahiti Ins. Navigatorum.

81. filosa Pfr. III. 450. — Chemn. t. 64. f. 3. 4. — Ins. Navigatorum.
82. lineolata Pease. VIII. 206. — Reeve t. 3. f. 11 (otaheitana var.) — Tahiti.
83. mucida Pfr. IV. 513. — . . . — Ins. Oceani Pacif.
84. zebrina Gould. III. 450. — Exped. sh. t. 6. f. 89. — Tutuila, ins. Samoa, Upolu.
85. Recluziana Petit. III. 452. — Journ. Conch. 1850. t. 7. f. 5. — Ins.Salomonis? Tutuila (Mousson).
26. actor (Partulus) Alb. III. 450. — Chemn. t. 48. f. 13. 14. — Habitat?
87. nitens Pfr. IV. 513. — . . . — Habitat?
88. micans Pfr. III. 451. — Chemn. t. 66. f. 12. 13. — Ins. Salomonis.
89. diminuta C. B. Adams. III. 452. — . . . — Habitat?
90. Mastersi Pfr. IV. 513. — Ins. Guam.
91. simulans Pease. VIII. 206. — Amer. journ. conch. III. t. 1. f. 11. — Archip. Tahitensis.
(Partula simularis Pät.)
92. solidula Reeve III. 452. — Conch. ic. t. 4. f. 22. — Chemn. t. 64. f. 15. 16. t. 65. f. 12. 13. — Ins. Societal., Tahaa, Raiatea.
93. umbilicata Pease. VIII. 207. — Amer. journ. conch. III. t. 1. f. 7. — Raiatea et Tahaa.
94. compacta Pease VIII. 207. — Amer. journ. conch. III. t. 1. f. 9. — Raiatea et Tahaa.
95. lutea Less. II. 229 (Bulimus). III. 453. — Desh. ap. Fér. t. 158. f. 17. 18 (Bulimus). — Borabora ins. Societatis.
(Partulus luteus Alb.)
96. lilacina Pfr. IV. 514. — . . . — Ins. Marquesas.
97. arguta (Bulimus) Pease. VI. 46. — Mart. Don. Bism. t. 3. f. 7 (Partula) Huahine.

*

(Bul.) 438. annectens (Bulimus) Pease. VI. 48. — . . . — Tahiti.
(Partula annectens Pease 1871.)

*

98. Peasei Cox. VIII. 208. — Proc. Zool. Soc. 1871. t. 52. f. 2. — Ins. Salomonis.
99. gibba Fér. II. 69 (Bulimus). — Reeve t. 3. f. 15. — Chemn. Bul. t. 64. f. 9—14. — Guam. ins. Mariann.
(Helix gibba Quoy; Bulimus gibbus Desh.; Partulus gibbus Beck.)
100. Hebe (Bulimus) Pfr. II. 68. — Reeve t. 4. f. 25. — Chemn. t. 64. f. 7. 8. (Var.) — Ins. Societatis, Raiatea.
(Partulus Hebe Mörch.)
101. crassilabris Pease. VIII. 208. — Amer. journ. conch. III. t. 1. f. 6. — Raiatea.
102. decussatula (Bulimus) Pfr. III. 453. — Reeve t. 4. f. 23. — Chemn. t. 65. f. 8. 9. — Ins. Salomonis et Navigatorum.
103. inflata Reeve. II. 75 (Bulimus Thersites). — Reeve t. 1. f. 3. — Chemn. t. 64. f. 5. 6. — Ins. Sandwich.
(Partulus Thersites Alb.)
104. minuta Pfr. IV. 514. — . . . — Ins. Admiralitatis.

Gen. LXIII. **Auriculella.**

Auriculella Pfr. 1855. Malak. Bl. II. p. 3. 166; 1859. Mon. Helic. IV. p. 515: sectio Achatinellae.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 139: subgenus Achatinellae.
— Harper Pease 1868. Journ. Conch. XV. p. 342; 1869. Proc. Zool. Soc. p. 649: genus Helicterinarum.
— Gulick 1873. Proc. Zool. Soc. p. 91: genus Achatinellinarum.
— Pätel. 1873. Catal. p. 106: genus Pupaceorum.
— Pfr. 1877. Mon. Helic. VIII. p. 209: genus Heliceorum.

Species.

1. auricula (Partula) Fér. II. 75 (Bulimus). — Reeve. Part. t. 4. f. 18. — Küst. Auric. t. 3. f. 14—16. — Ins. Sandwich.
(Auricula Owaihiensis Cham.; Tornatellina? owaihiensis Pfr. 1842; Partula Dumartroyi Soul.; Partulus auricula Alb.; Achatinella auricula Pfr 1855.)
Juv.: Auricula sinistrorsa Chem., Küst. Auric. t. 7. f. 14—16; Bulimus armatus Migh.; Tornatellina sinistrorsa Pfr. IV. 652.

2. diaphana Smith. VIII. 209. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 25. — Oahu.
3. cerea (Achatinella) Pfr. IV. 569. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 21. — Ins. Sandwich.
4. Petitiana (Tornatellina(Pfr. II. 391. — Küst. Pupa t. 18. f. 24. 25. — Ins. Sandwich.
(Achatinella Petitiana Pfr. IV. 570.)
5 Chamissoi (Achatinella) Pfr. IV. 570. — Ins. Sandwich.
6. expansa Pease. VIII. 210. — Journ. Conch. XVI. t. 14. f. 8. — Ins. Sandwich.
7. crassula Smith. VIII. 210. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 22. — Makawac ins. Maui.
8. uniplicata Pease. VIII. 211. — Journ. Conch. XVI. t. 14. f. 7. 7a. — Maui.
9. ambusta Pease VIII. 211. — . . . — Ins. Sandwich.
10. brunnea Smith. VIII. 212. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 23. — Molokai et Lanai.
11. patula Smith. VIII. 212. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 24. — Ins. Sandwich.
12. triplicata Pease VIII. 212. — . . . — Ins. Sandwich.
13. pulchra Pease VIII. 212. — Journ. Conch. XVI. t. 14. f. 6. — Ins. Sandwich.
14. pusilla (Partula) Gould. III. 454. — Exped. sh. t. 7. f. 90. — Ins. Matea.
(Achatinella? pusilla Pfr. IV. 570.)
15. lurida (Achatinella) Pfr. III. 524 (Tornatellina castanea). IV. 570. — . . . — Ins. Sandwich.
(Balea castanea Ad.)
16. obeliscus (Achatinella) Pfr. III. 583 (Balea Newcombi). IV. 570. — . . . — Ins. Sandwich.
(Temesa Newcombi Bourg.)
17. tenuis Smith. VIII. 213. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 27. — . . . Oahu.
(Bul.) 1410. pumicata (Bulimus) Migh. II. 170. — . . . — Oahu.
(Auriculella pumicata Pease.)
18. perpusilla Smith. VIII. 213. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 26. — Kahalu ins. Oahu.

*

jucunda Smith. — Wailuku, W. Maui. — Nomen in Ann. Lyc. New-York X. 1873. p. 331. 332.
solidissima Smith. — Makawao East. Maui. — Nomen in Ann. Lyc. New-York. X. 1873. p. 331. 332.
solida Gulick — Kawailoa Oahu. — Nomen in Ann. Lyc. New-York X. 1873. p. 331. 332.

Gen. LXIV. **Achatinella.**

Achatinella Swainson 1828 in Brand's journ. XXV. p. 81; 1831. Zool. Illustr. sec. ser.: novum genus.
— Swainson 1840. Treat. Malac. p. 336: sectio Achatinae.
— Pfr. 1845 in Proc. Zool. Soc. p. 89; 1848. Mon. Helic. I. p. XX. II. p. 233; 1853. III. p. 455; 1854. Mal. Bl. I. p. 112; 1854 in Chemn. ed. nov. I. 13. p. 277; 1855. Mal. Bl. II. p. 162; 1859. Mon. IV. p. 515; 1868. VI. p. 161; 1877. VIII. p. 214; 1877. p. 82: genus Heliceorum. — Par. Albers 1850. Helic. p. 188. — Phil. 1853. Handb. p. 248.
— Reeve 1850. Conch. icon. Monogr.
— Newcomb. 1853. Proc. Zool. Soc. p. 128; 1854. ibid. p. 310: genus Pulmonatorum.
— Woodward 1854. Man. II. p. 165: subgenus Achatinae.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 136: genus Achatininarum.
— Gulick 1856. Ann. Lyc. New-York VI. p. 173—255. Conf. Newcomb 1856. ibid. p. 303—306.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 241: genus Pupaceor. — Par. Schaufuss 1869 in Cat. Pät. p. 15. 83. — Pätel 1873. Catal. p. 15. 105.
— Heynemann 1867. Malak. Bl. XIV. p. 146. (Lingua.)
— Bland & Binney 1873. Ann. Lyc. New-York X. 331. (Distributio secundum dentitionem lingualem.)

Helicteres (Les Helictères) Férussac 1819. Prodr. p. 56: subdivisio Cochlogenae. Conf. Férassac in Bull. sc. nat. 1829. — Non Helicteres Linn.
— Beck. 1837. Ind. p. 51: subgenus Bulimi.
— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 178: genus Achatinanorum.

Helicteres Mörch. 1852. Catal. Yoldi p. 21: genus Bulimidarum.
Helicter Harper Pease 1862. Proc. Zool. Soc. 1862. p. 3 (historia generis); 1869. Journ. Conch. XVII. p. 167.
Helicterinae (subfamilia Helicidarum) Harper Pease 1869. Proc. Zool. Soc. p. 645.
Achatinellinae Gulick & Smith in Proc. Zool. Soc. p. 73. 90.

Sect. 1. **Partulina.**

Partulina Pfr. 1854. Malak. Bl. I. p. 114; 1855. ibid. II. p. 162; 1859. Mon. Helic. IV. p. 515: sectio Achatinellae. — Par. Albers 1860. ed. Mart. p. 243.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 137: subgenus Achatinellae.
— Harper Pease 1869. Journ. Conch. XVII. p. 175: sectio Helicteris.
— Harper Pease 1869. Proc. Zool. Soc. p. 647: genus Helicterinarum.
— Gulick 1873. Proc. Zool. Soc. p. 90: genus Achatinellinarum.

Species.

1. virgulata (Partula) Migh. II. 74 (Bulimus Rohri). III. 454 (Partula). — Reeve t. 1. f. 3 (Achatinella). — Ins. Molokai.
(Achatinella Rohri Pfr. 1846. — Partulina virgulata Pease.)
2. tessellata Newc. IV. 516. Proc. Zool. Soc. 1853. t. 23. f. 26. — Reeve t. 1. f. 3 (virgulata var.)? — Molokai.
(Achatinella insignis Migh.?; Partulina tessellata Pease.)
3. splendida Newc. IV. 516. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 22. f. 4. — Wailuku ins. Maui.
(Achatinella Baileyana Gul. — Partula splendida Pease.)
Juv.: Achatinella solida Gul.
4. compta (Partulina) Pease. VIII. 215. — . . . — Molokai.
5. Dwighti Newc. IV. 517. — Amer. journ. conch. II. t. 13. f. 9. — Molokai.
(Partulina Dwighti Pease.)
6. Gouldi Newc. IV. 517. — Proc. Zool. 1853. t. 22. f. 1. — Wailuku ins Maui.
(Achatinella talpina et myrrhea Gul.; Partulina Gouldi Pease.)
7. radiata Gouldi II. 74 (Bulimus Gouldi) III. 454 (Partula). IV. 517. — Reeve t. 2. f. 9 (Partula densilineata). — Maui.
(Achatinella undosa Gul.; Achatinellastrum radiatum Pease.)
8. dubia Newc. IV. 517. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 65. — Waianae ins. Oahu.
(Achatinellastrum dubium Pease.)
9. grisea Newc. IV. 518. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 66. — Makawao ins. Maui.
(Achatinella dubia β Pfr. 1854. — Partulina grisea Pease.)

Sect. 2. **Bulimella.**

Bulimella Pfr. 1854. Malak. Bl. I. p. 119; 1855. ibid. II. p. 162; 1859. Mon. Helic. IV. p. 518: sectio Achatinellae. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 244.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 137: subgenus Achatinellae.
— Harper Pease 1869. Proc. Zool. Soc. p. 646: genus Helicterinarum.
— Gulick & Smith 1873. Proc. Zool. Soc. p. 77. 90: genus Achatinellinarum.

Species.

10. rosea Swains. II. 236. III. 456. — Zool. Ill. II. t. 123. f. 1. — Reeve t. 4. f. 28. — Ins. Sandw.
(Achatinella bulimoides var. Swains. Mon.; Bulimella rosea Pease.)
11. bulimoides Swains. III. 460. — Zool. Ill. II. t. 108. f. 1. — Reeve t. 1. f. 8. — Oahu.
(Achatinella obliqua et oomorpha Gul.?; Bulimella bulimoides Pease.)
β. Sinistrorsa: Newc. in Proc. Zool. Soc. 1853. t. 22. f. 2a (ovata var.)
12. ovata Newc. IV. 518. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 22. f 2. — Oahu.
(Achatinella phaeozona, cervina, spadicea et rodundata Gul.; Bulimella ovata Pease.
13. faba Pfr. VI. 164. — . . . — Ins. Sandwich.
(Bulimella faba Pease.)

14. candida Pfr. IV. 510. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 4. — Ins. Sandwich.

15. cinerosa Pfr. IV. 519. — Proc. Zool. 1855. t. 30. f. 5. — Ins. Sandwich.
(Helicter perversa Pease?)

16. taeniolata Pfr. II. 239. — Reeve t. 1. f. 7. — Oahu.
(Bulimella taeniata Pease.)
Var. Achatinella rubiginosa Newc. in Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 69.

17. viridans Migh. II. 240. IV. 519. (exclus. varr.). — Chemn. t. 67. f. 16. 17. — Reeve t. 5. f. 39 (radiata). — Oahu.
(Achatinella radiata Pfr. 1845; Bulimella viridans Pease.)

18. rutila Newc. IV. 519 (viridans β). — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 22. f. 21. — Oahu.
(Bulimella rutila Pease.)

19. subvirens Newc. IV. 509 (viridans γ). — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 22. f. 18. — Oahu.
(Bulimella subvirens Pease.)

20. decipiens Newc. IV. 519 (viridis δ). — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 68. — Oahu.
(Achatinella herbacea, scitula et torrida Gul.?, Bulimella decipiens Pease.)

21. macrostoma Pfr. IV. 520. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 6. — Ins. Sandwich.
(Achatinella rutila var. Newc.)

22. glabra Newc. IV. 520. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 22. f. 25. — Kolau poko ins. Oahu.
(Balea glabra Ad.?; Achatinella platystyla Gul.; Bulimella glabra Pease.)

23. elegans Newc. IV. 520 (glabra β). — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 57. — Hanula ins. Oahu.
(Bulimella elegans Pease.)

24. multilineata Newc. IV. 520. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 22. f. 23. — Kolau Poko Oahu.
(Helicter multilineata Pease.)

25. Fricki Pfr. IV. 521. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 7. — Ins. Sandwich.

26. Byronii (Helix) Wood. IV. 521 (melanostoma). VI. 165. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 22. f. 7. — Oahu.
(Achatina Byronii Gray; Achatinella melanostoma Newc., limbata Gul.; Bulimella Byronii Pease.)

27. rugosa Newc. IV. 521. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 22. f. 22. — Ewa ins. Oahu.
(Bulimella rugosa Pease.)

28. corrugata Gul. VI. 166. — Ann. Lyc. New-York VI. t. 8. f. 66. — Oahu.
(Achatinella decipiens var. Newc.)

29. planospira Pfr. IV. 522. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 8. — Ins. Sandwich.
(Achatinella decipiens var. Newc.)

30. monacha Pfr. IV. 522. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 9. — Ins. Sandwich.
(Achatinella multilineata var. Newc.)

31. ridua Pfr. IV. 522. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 10. — Ins. Sandwich.
(Achatinella Wheatleyi Newc.)

32. Redfieldi Newc. IV. 523. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 22. f. 5. — Molokai et Kauai.

33. Tappaniana C. B. Adams. III. 462. IV. 523. — Ann. Lyc. New-York VI. t. 6. f. 28. 28a (eburnea). t. 7. f. 29. 30. — Maui.
(Achatinella tuba, eburnea, ampulla et fasciata Gul.?; Partulina Tappaniana Pease.)

34. sordida Newc. IV. 523. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 23. f. 27. — Lehui Oahu.
(Bulimella sordida Pease.)

35. morbida Pfr. VI. 167. — . . . — Ins. Sandwich.
(Helicter morbida Pease.)

36. nobilis Pfr. IV. 425. — . . . — Oahu.

37. marmorata Gould. III. 455. — Exped. sh. t. 7. f. 94. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 22. f. 20 (Adamsii). — Maui.
(Achatinella Adamsii Newc., pyramidalis, induta, ustulata et plumbea Gul.; Partulina marmorata Pease.)
Jun. Achatinella perdix Reeve t. 6. f. 43.

38. proxima (Helicter) (Pease) VI. 168. — . . . — Molokai.
(Partulina proxima Pease 1869.)
39. lorata (Helix) Fér. IV. 524. — Fér. t. 155. f. 9—11. — Ins. Sandwich.
(Helicteres loratus Beck; Bulimus loratus Ant.; Achatina lorata Desh.; Helicter lorata Pease.)
40. terebra Newc. IV. 525. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 23. f. 40. — Maui.
(Achatinella lignaria, crocea, corusca et perforata Gul.?; Laminella terebra Pease.)
41. concavospira Pfr. VI. 169. — . . . — Ins. Sandwich.
(Laminella concavospira Pease.)
42. attenuata Pfr. IV. 525. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 12. — Maui.
(Achatinella terebra var. Newc.)
43. porcellana Newc. IV. 525. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 23. f. 47. — Maui.
(Eburnella porcellana Pease.)
44. variabilis Newc. IV. 526. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 70. — Ranai.
(Achatinella lactea Gould; Eburnella variabilis Pease; Partulina variabilis Gul.)
45. Swainsoni Pfr. IV. 526. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 13. — Ins. Sandwich.
(Achatinella sordida var.? Newc.; Bulimella Swainsoni Pease.)
46. multicolor Pfr. IV. 526. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 11. — Ins. Sandwich.
(Bulimella multicolor Pease.)
47. Sowerbyana Pfr. IV. 527. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 14. — Ins. Sandwich.
(Bulimella Sowerbyana Pease.)
48. crassa Newc. IV. 527. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 71. — Ranai.
(Partulina crassa Pease.)
49. dolium Pfr. IV. 528. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 15. — Ins. Sandwich.
(Partulina dolium Pease.)
53. Hanleyana Pfr. IV. 529. — . . . — Ins. Sandwich.
(Bulimella Hanleyana Pease.)
54. Forbesiana Pfr. IV. 529. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 16. — Ins. Sandwich.
56. fuscobasis (Bulimella) Smith. VIII. 218. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 9. f. 15. — Oahu.

Sect. 3. **Achatinellastrum.**

Achatinellastrum Pfr. 1854. Malak. Bl. I. p. 133; 1854. ibid. II. p. 163; 1859. Mon. Helic. IV. p. 515. 531: sectio Achatinellae.
— Harper Pease 1869. Proc. Zool. Soc. p. 646: genus Helicterinarum.
Achatinella (typus) H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 136; genus Achatininarum. (exclusis subgeneribus).
— (s. str.) Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 246: sectio Achatinellae.
— Gulick 1873. Proc. Zool. Soc. p. 73. 90: genus Achatinellinarum.

Species.

63. producta Reeve. III. 458. — Conch. ic. t. 2. f. 13. — Oahu.
(Achatinella venulata [IV. 531] et hybrida Newc., vulpina Gul.; Achatinellastrum productum Pease.)
64. Dunkeri Cum. IV. 531. — . . . — Ins. Sandwich.
65. bilineata Reeve. III. 459. — Conch. ic. t. 3. f. 22. — Ins. Sandwich.
(Achatinellastrum bilineatum Pease.)
66. Johnsoni Newc. IV. 532. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 23. f. 50. — Kolau Oahu.
(Achatinellastrum Johnsoni Pease.)
Var. Achatinella aplustre Newc. ibid. f. 51.
67. bellula Smith. VIII. 220. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 9. f. 8. — Ins. Sandwich.
68. versipellis Gul. VI. 170. — Ann. Lyc. New-York VI. t. 7. f. 44. a. b. — Kailua Oahu.
(Achatinellastrum versipilis Pease.)
69. fuscolineata Smith. VIII. 220. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 9. f. 2. 2a. — Kailua Oahu.
70. cucumis Gul. VI. 170. — Ann. Lyc. New-York VI. t. 7. f. 45. — Kalihi Oahu.
(Achatinellastrum cucumis Pease.)

71. pallida Nutt. III. 459 (lorata, non Fér.). — Reeve t. 1. f. 2. 2a. — Chemn. t. 67. f. 26. 27. — Ins. Sandwich.
(Achatinella alba Nutt.)
72. trilineata Gul. VI. 171. — Ann. Lyc. New-York VI. t. 7. f. 46. — Oahu.
(Achatinellastrum trilineatum Pease.)
Var. Achatinella zonota Gul. ibid. t. 8. f. 58.
73. formosa Gul. VI. 171. — Ann. Lyc. New-York VI. t. 8. f. 55. — Oahu.
(Achatinellastrum formosum Pease.)
74. tricolor Smith. VIII. 221. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 9. f. 6. — Oahu.
76. solitaria Newc. IV. 532. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 60. — Palolo Oahu.
(Bulimella solitaria Pease.)
77. germana Newc. IV. 533. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 61. — Makawao Maui.
(Bulimella germana Pease.)
78. ampla Newc. IV. 533. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 22. f. 19. — Kolau Oahu.
79. Reevei C. B. Adams. III. 461. — Reeve t. 4. f. 25 (viridans, non Migh.) — Ins. Sandwich.
80. diluta Smith. VIII. 221. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 9. f. 14. — Oahu (?)
81. pulcherrima Swains. II. 237 (excl. synon.). III. 460. — Zool. Ill. II. t. 123. f. 2. — Chemn. t. 67. f. 30. 31. — Ins. Sandwich.
(Achatinella lorata Reeve t. 1. f. 6, mahogani Gul.; Achatinellastrum pulcherrimum Pease.)
82. ligata Smith. VIII. 222. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 9. f. 13. — Waimalu Oahu.
83. abbreviata Reeve. III. 460. — Conch. ic. t. 3. f. 19. — Oahu.
(Achatinella nivosa Newc., Clementina Pfr. [IV. 534]; Bulimella abbreviata Pease.)
? 84. bacca Reeve. III. 462. — Conch. ic. t. 6. f. 45. — Oahu.
(Bulimella abbreviata var. Pease.)
85. colorata Reeve. III. 461. — Conch. ic. t. 3. f. 18. — Oahu.
(Achatinella ustulata Newc.; Bulimella colorata Pease.)
86. consanguinea Smith. VIII. 222. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 9. f. 3. — Oahu.
87. concolor Smith. VIII. 223. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 9. f. 1. — Ewa Oahu.
88. Lehuiensis Smith. VIII. 223. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 9. f. 4. — Lehui Oahu.
89. bella Reeve. III. 461. — Conch. ic. t. 3. f. 17. — Molokai.
(Achatinella pulcherrima β Pfr. II. 237?; Laminella bella Pease.)
90. napus Pfr. IV. 534. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 19. — Ins. Sandwich.
(Achatinella pulcherrima var. elongata Newc.)
92. Mighelsiana Pfr. II. 238. — Reeve t. 5. f. 40. — Molokai.
(Laminella Mighelsiana Pease.)
93. Emmersoni Newc. IV. 534. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 74. — Waialua Oahu.
94. fulva Newc. IV. 535. — . . . — Ins. Sandwich.
95. ventrosa Pfr. IV. 535. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 20. — Ins. Sandwich.
97. polita Newc. IV. 536. — Proc. Zool. 1853. t. 23. f. 37. — Molokai.
(Laminella bella var. Pease.)
99. concinna Newc. IV. 536. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 79. — Ranai.
(Laminella concinna Pease.)
100. gracilis Pfr. IV. 536. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 22. — Ins. Sandwich.
(Leptachatina gracilis Pease.)
101. zebra Newc. IV. 537. — . . . — Maui.
(Laminella zebra Pease.)
102. fulgens Newc. IV. 537. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 22. f. 24. 24a. — Oahu.
(Achatinella diversa Gul.; Achatinellastrum fulgens Pease.)
? 103. augusta Smith. VIII. 224. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 9. f. 7. — Oahu.
(Achatinella fulgens var. Newc., Pfr., angusta Pät.)
104. liliacea Pfr. VI. 173. — . . . — Ins. Sandwich.
(Achatinellastrum liliaceum Pease.)

105. rufa Newc. IV. 537. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 22. f. 3. — Molokai.
(Partulina rufa Pease.)
106. Buddi Newc. IV. 538. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 73. — Palolo Oahu.
(Achatinella pexa, plumata, papyracea et caesia Gul.?; Achatinellastrum Buddi Pease.)
107. fuscozona Smith. VIII. 225. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 9. f. 9. — Makiki et Palolo Oahu.
113. olivacea Reeve. III. 463. — Conch. ic. t. 3. f. 20. — Ins. Sandwich.
(Achatinellastrum olivaceum Pease.)
Var. Achatinella prasina Reeve t. 4. f. 27.
114. castanea Reeve. III. 464. — Conch. ic. t. 3. f. 24. — Ins. Sandwich.
(Achatinellastrum castaneum Pease.)
115. adusta Reeve. III. 463. — Conch. ic. t. 40. f. 30. — Chemn. t. 67. f. 24. 25. — Oahu.
116. cuneus Pfr. IV. 539. — . . . — Oahu.
(Achatinella decipiens var. Newc.)
117. fusoidea Newc. IV. 539. — Amer. journ. conch. II. t. 13. f. 8. — Maui.
(Laminella fusoidea Pease.)
118. crassidentata Pfr. IV. 439. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 23. — Ins. Sandwich.
(Achatinella vulpina var.? Newc.)
119. oviformis Newc. IV. 540. — . . . — Oahu.
(Achatinella multicolor. var. Newc.)
122. rhodorbaphe Smith. VIII. 226. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 9. f. 10. — Helemano Oahu.

Subsectio. **Eburnella.**

Eburnella Harper Pease 1869. Proc. Zool. Soc. p. 647: genus Helicterinarum.
— Gulick 1873. Proc. Zool. Soc. p. 91: sectio Partulinae.

Species.

75. semicarinata Newc. IV. 532. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 76. — Ranai.
(Eburnella semicarinata Pease.)
96. recta Newc. IV. 535. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 23. f. 45. — Oahu.
(Achatinella nympha Gul.; Eburnella recta Pease.)
108. casta Newc. IV. 538. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 22. f. 12. — Ewa Oahu.
(Achatinella juncea, dimorpha et cognata Gul.?; Eburnella casta Pease.)
109. pygmaea Smith. VIII. 225. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 9. f. 11. — Waipio Oahu.
110. saccata Pfr. VI. 175. — . . . — Ins. Sandwich.
(Eburnella saccata Pease.)
111. vulpina (Helix) Fér. II. 237. III. 464. — Fér. t. 155. f. 1. — Reeve t. 4. f. 29. — Oahu.
(Bulimus vulpinus Menke; Achatina vulpina Desh., Stewartii Green?; Helicteres lividus Beck. Achatinella livida Swains.?; varia, analoga, glauca et virens Gul.?; Eburnella livida Pease.)
112. longispira Smith. VIII. 226. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 9. f. 5. — Halawa Oahu.
120. undulata Newc. IV. 540. — Amer. journ. conch. II. t. 13. f. 15. — Oahu.
(Eburnella undulata Pease.)
121. curta Newc. IV. 540. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 23. f. 43. — Waialua Oahu.
(Achatinella delta, albescens et contracta Gul.?; Eburnella curta Pease.)

Sect. 4. **Apex.**

Apex Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 248: sectio Achatinellae.
— Gulick & Smith 1873. Proc. Zool. Soc. p. 77. 90: genus Achatinellinarum.
Helicter Harper Pease 1869. Proc. Zool. Soc. p. 645: genus Helicterinarum. (pt.)

Species.

50. mustelina Migh. III. 458. — Reeve t. 3. f. 21. 21a. — Waianai.
(Achatinella lorata β Pfr. II. 236; Helicter mustelina Pease.)

51. Swifti Newc. IV. 528. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 22. f. 9. — Ewa Oahu.
(Helicter Swifti Pease.)

52. simulans Reeve. IV. 528. — Conch. ic. t. 2. f. 15. — Oahu.
(Achatinella decora γ Pfr. III. 465.)

? 52a. cestus Newc. IV. 229 (simulans β). — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 22. f. 8. — Oahu.
(Helicter cestus Pease.)

55. bicolor Gul. IV. 529. — . . . — Lehui Oahu.
(Helicter bicolor Pease.)

91. leucozona (Apex) Gul. VIII. 223. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 6. — Waialai Oahu.

98. pulchella Pfr. IV. 536. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 2. — Ins. Sandwich.
(Helicter pulchella Pease.)

123. valida Pfr. IV. 540. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 24. — Ins. Sandwich.
(Achatinella Swifti var. Newc.)

124. ovum Pfr. IV. 541. — . . . — Oahu.
(Helicter ovum Pease.)

125. leucophaea (Apex) Gul. VIII. 227. — Proc. Zool. Soc. t. 9. f. 16. — Waialei Oahu.

126. turgida Newc. IV. 541. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 22. f. 10. — Oahu.
(Helicter turgida Pease.)

127. tumefacta (Apex) Gul. VIII. 227. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 9. f. 20. — Wahiaka et Helemano Oahu.

128. decora (Helix) Fér. II. 238. III. 465. — Fèr. t. 155. f. 5—7. — Chemn. t. 8. f. 11. 12. — Ins. Sandwich.
(Achatina decora Gray; Helicteres decorus Beck; Bulimus decorus Ant.; Achatinella perversa Swains.?, vestita Migh., concidens Gul.; Helicter decora Pease.)

?128a. vittata Reeve. III. 465 (decora ε). — Conch. ic. t. 2. f. 9. — Ins. Sandwich.
(Helicter vittata Pease.)

129. albospira (Apex) Smith. VIII. 228. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 8. — Ewa Oahu.

130. versicolor (Apex) Gul. VIII. 228. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 9. f. 18. — Ahonui et Kalaikoa Oahu.

131. tuberans (Apex) Gul. VIII. 229. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 3. — Kalaikoa Oahu.

132. flavida (Apex) Gul. VIII. 229. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 1. — Kalaikoa et Ahonui.

133. coniformis (Apex) Gul. VIII. 229. — Proc. Zool. 1873. t. 9. f. 17. — Kalaikoa et Ahonui.

134. polymorpha (Apex) Gul. VIII. 230. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 5. — Oahu.

135. lugubris (Turbo) Chemn. II. 239. — Fér. t. 155. f. 8. — Chemn. t. 8. f. 9. 10. — Ins. Sandwich.
(Helix apex-fulva Dix., lugubris Fér.; Monodonta seminigra Lam.; Achatina lugubris Gray; Achatinella pica Swains.; Bulimus seminiger Menke, lugubris Pfr. 1841; Helicteres lugubris Beck. Helicter lugubris Pease.)

136. neglecta (Apex) Smith. VIII. 230. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 9. f. 22. — Ins. Sandwich.

137. apicata Newc. IV. 542. — . . . — Ins. Sandwich.
(Achatinella Swifti var. Newc.)

138. Gulickii (Apex) Smith. VIII. 231. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 9. f. 9. — Oahu.

139. albofasciata (Apex) Smith. VIII. 231. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 9. f. 21. — Ins. Sandwich.

140. innotabilis (Apex) Smith. VIII. 231. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 9. f. 23. — Ins. Sandwich.

141. leucorrhaphe (Apex) Gul. VIII. 232. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 2. — Kalaikoa Oahu.

142. lilacea (Apex) Gul. VIII. 232. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 4. — Ahonui Oahu.

143. globosa Pfr. IV. 542. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 25. — — Ins. Sandwich.
(Achatinella vittata var.? Newc.)

144. turbiniformis (Apex) Gul. VIII. 232. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 7. — Kalaikoa et Lehui Oahu.

Sect. 5. Frickella.

Frickella Pfr. 1855. Malak. Bl. II. p. 3. 166; 1859. Mon. Helic. IV. p. 515. 569: sectio Achatinellae.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 140: subgenus Achatinellae.
— Harper Pease 1869. Proc. Zool. Soc. p. 648: genus Helicterinarum.
— Gulick 1873. Proc. Zool. Soc. p. 91: Auriculellae?

Species.

145. amoena Pfr. IV. 569. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 3 — Ins. Sandwich.
(Frickella amoena Pease; Auriculella [?] amoena Gul.)

Sect. 6. Amastra.

Amastra H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 137: subgenus Achatinellae.
— Pfr. 1855. Vers. p. 164; 1859. Mon. Helic. IV. p. 515. 542: sectio Achatinellae.
— Harper Pease 1869. Journ. Conch. XVII. p. 173: sectio Helicteris.
— Harper Pease. 1869. Proc. Zool. Soc. p. 649: genus Helicterinarum.
— Gulick & Smith 1873. Proc. Zool. Soc. p. 83. 91: genus Achatinellinarum.
Laminella Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 250: sectio Achatinellae (pt.)

Species.

146. magna C. B. Adams. III. 455. IV. 542. — . . . — Ranai.
(Laminella magna Pease.)

147. gigantea Newc. IV. 543. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 22. f. 17. — Haleakala Maui.
(Laminella violacea var. Pease.)

148. Baldwini Newc. IV. 543. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 72. — Ranai.
(Laminella magna var. Pease.)

149. violacea Newc. IV. 543. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 22. f. 14. — Molokai.
(Laminella violacea Pease.)

150. tristis (Helix) Fér. II. 240. — Reeve t. 5. f. 37. — Chemn. t. 67. f. 10. 11. — Ins. Sandwich.
(Bulimus tristis Pfr. 1842; Achatinella fulginosa Gould; Amastra tristis Pease.)

151. conspersa Pfr. IV. 544. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 26. — Ins. Sandwich.
(Achatinella reticulata var.? Newc.)

152. reticulata Newc. IV. 544. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 54. — Waianae Oahu.
(Amastra reticulata Pease.)

153. ellipsoidea Gould. III. 457. — Exped. sh. t. 7. f. 96. — Maui.
(Laminella ellipsoidea Pease.)

154. porphyrostoma (Amastra) Pease. VIII. 233. — . . . — Oahu.

155. solida (Amastra) Pease. VIII. 234. — . . . — Oahu.

156. ventulus (Helix) Fér. II. 241. — Reeve t. 4. f. 31. — Chemn. t. 67. f. 12. 13. — Ins. Sandwich.
(Helicteres ventulus Beck; Bulimus ventulus Pfr. 1842; Achatinella microstoma Gould; Amastra ventulus Pease.)

157. Anthonii Newc. VIII. 234. — Amer. journ. conch. II. t. 13. f. 2. — Koloa.
(Amastra Anthonii Pease.)

158. accincta (Achatina) Migh. II. 271. — Gould Exped. sh. t. 7. f. 97. — Reeve Achatina t. 19. f. 101. — Ins. Sandwich.
(Achatina Sandwicensis Pfr. 1846; Leptachatina accincta et Sandwichensis Pease.)

159. melampoides Pfr. III. 457. — Chemn. t. 67. f. 8. 9. — Manoa Oahu.
(Achatinella Manoaënsis Newc., ventulus Newc. [Ann. Lyc. N. Y. VI. p. 306.] — Perdicella Manoënsis Pease.)

160. cerealis Gould. III. 466. — Exped. sh. t. 7. f. 99. — Waianai Oahu.
(Leptachatina cerealis Pease.)

161. nucleola Gould. (II. 241.) III. 457. — Reeve t. 5. f. 39. — Ins. Sandwich.
(Amastra nucleola Pease.)

162. rugulosa (Amastra) Pease. VIII. 235. — Journ. Conch. 1876. t. 1. f. 4. 4a. — Kauai.

163. nigra Newc. IV. 545. — Amér. journ. conch. II. t. 13. f. 3. — Maui.
(Achatinella globosa Gul.; Amastra nigra Pease.)

164. obesa Newc. IV. 545. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 23. f. 39. — Haleakala Maui.
(Amastra obesa Pease.)

165. sphaerica (Amastra) Pease. VIII. 235. — Journ. Conch. 1876. t. 1. f. 5. 5a. — Kauai.

166. pulla Newc. IV. 546. — Amer. journ. conch. II. t. 13. f. 5 (pusilla, non Gould). — Ranai.
(Amastra pusilla Pease.)

167. irregularis Pfr. IV. 546. — . . . — Ins. Sandwich.
(Amastra irregularis Pease.)

Sectio 7. **Carinella.**

Carinella Pfr. Novit. conch. IV. p. 116: sectio Achatinellae.

Species.

168. Kauaiensis Newc. VI. 178. VIII. 236. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 126. f. 8—11. — Kauai.
(? Leptachatina kauaiensis Pease.)

? 169. carinata (Amastra) Gul. VIII. 237. — . . . — Wailuku Maui.
(Achatinella obesa var. agglutinans Newc.)

Sectio 8. **Laminella.**

Laminella Pfr. 1854. Malak. Bl. I. p. 126; 1855. II. p. 164; 1859. Mon. Helic. IV. p. 515. 546: sectio Achatinellae. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 250. (pt.)
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 138: subgenus Achatinellae.
— Harper Pease 1869. Journ. Conch. XVII. p. 174: sectio Helicteris.
— Harper Pease 1869. Proc. Zool. Soc. p. 648: genus Helicterinarum (et Amastrae Pease ibid. p. 649 pars.)
— Gulick 1873. Proc. Zool. Soc. p. 90: genus Achatinellinarum.

Species.

170. gravida (Helix) Fér. II. 238. III. 456. — Hist. t. 155. f. 3. — Reeve Conch. ic. t. 2. f. 11 (suffusa). — Ins. Sandwich.
(Bulimus gravidus Pfr. 1841; Achatina gravida Desh.; Achatinella Dimondi C. B. Ad. gravis Pät.; Laminella gravida Pease.)

171. straminea Reeve III. 463. — Conch. ic. t. 5. f. 38. — Ins. Sandwich.
(Laminella straminea Pease.)

172. sanguinea Newc. IV. 547. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 22. f. 15. — Lehui Oahu.
(Laminella sanguinea Pease.)
Var.? Achatinella Ferussaci Pfr. IV. 546.

173. Remyi Newc. IV. 547. — Amer. journ. conch. II. t. 13. f. 13. — Hawaii.
(Laminella Remyi Pease.)

174. tetrao Newc. IV. 547. — Amer. journ. conch. II. t. 13. f. 11. 12. — Ranai.
(Laminella tetrao Pease.)

175. picta Migh. II. 234. — Reeve t. 5. f. 36. — Chemn. t. 67. f. 28. 29. — Oahu.
(Laminella picta Pease.)
Var. Achatinella bulbosa Gul. in Ann. Lyc. New-York VI. t. 8. f. 71.

176. Alexandri Newc. VIII. 237. — Amer. journ. conch. II. t. 13. f. 14. — Maui.
(Perdicella? Alexandri Pease.)

177. citrina Migh. II. 234. — Reeve t. 5. f. 33. — Ins. Sandwich.
(Laminella venusta var. Pease.)

178. venusta Migh. II. 234. — Reeve t. 5. f. 32. — Oahu.
(Laminella venusta Pease.)

179. erecta (Laminella) Pease. VIII. 238. — . . . — Maui.

? 180. luteola (Helix) Fér. II. 234. — Hist. t. 155. f. 12. — Ins. Mariann.?
(Bulimus luteolus Pfr. 1841; Achatina luteola Desh.; Amastra turritella var.? Pease.)

181. soror Newc. IV. 548. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 23. f. 36 (acuta). 38. — Maui.
(Amastra soror Pease.)

182. elongata Newc. IV. 548. — . . . — Lehui Oahu.
(Amastra elongata Peasa.)

*

183. spirizona (Helix) Fér. II. 235. — Hist. t. 155. f. 14. 15. — Chemn. t. 67. f. 22. 23. — Oahu.
(Achatinella acuta Swains., baetica Migh.; Helicteres spirizona Beck; Bulimus spirizona Pfr.; Achatina spirizona Desh.; Amastra spirizona Pease.)

184. rudis Pfr. IV. 549. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 17. — Ins. Sandwich.

185. nigrolabris (Amastra) Smith. VIII. 238. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 9. — Wahiawa Oahu.

186. sericea Pfr. VI. 179. — . . . — Ins. Sandwich.
(Amastra sericea Pease.)

187. albida Pfr. IV. 549. — . . . — Ins. Sandwich.
(Achatinella rudis var. Newc.)

188. inflata Pfr. IV. 549. — . . . — Oahu.
(Amastra inflata Pease.)

189. Peasei (Amastra) Smith. VIII. 239. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 13. — Ins. Sandwich.

190. turritella (Helix) Fér. II. 233. — Hist. t. 155. f. 13. — Chemn. t. 67. f. 18. 19. — Oahu.
(Achatina oahuensis Green; turritella Desh.; Helicteres turritellus Beck; Bulimus turritella Ant.; Achatinella inornata Migh.; Amastra turritella Pease.)

191. micans Pfr. VI. 179. — . . . — Ins. Sandwich.
(Amastra micans Pease.)

192. variegata Pfr. III. 465. — Chemn. t. 67. f. 14. 15. — Reeve t. 6. f. 42a (rubens var.) — Ins. Sandwich.
(Achatinella decepta C. B. Ad.; Amastra variegata Pease.)

193. conicospira (Amastra) Smith. VIII. 239. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 10. — Ins. Sandwich.

194. goniostoma Pfr. IV. 550. — . . . — Ins. Sandwich.
(Achatinella affinis var.? Newc.)

195. extincta Pfr. IV. 550. — . . . — Oahu (subfoss.?).
(Leptachatina extincta Pease.)

196. fusiformis Pfr. IV. 550. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 18. — Ins. Sandwich.

197. lineolata Newc. IV. 550. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 23. f. 9. — Hawaii.
(Amastra lineolata Pease.)

198. transversalis Pfr. IV. 551. — . . . — Oahu.
(Achatinella reticulata var. Newc.)

199. grossa Pfr. IV. 551. — . . . — Ins. Sandwich.
(Achatinella porphyrea var. Newc.)

200. biplicata Newc. IV. 551. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 75. — Ranai.
(Achatinella Deshayesi Mor., teste Pease; Amastra biplicata Pease.)

201. nubilosa Migh. II. 236. — Reeve t. 1. f. 1. — Gould Fxped. sh. t. 7. f. 95. — Oahu.
(Amastra nubilosa Pease.)

? 201a. assimilis Newc. IV. 552 (nubilosa var.). — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 23. f. 53. — Oahu.
(Amastra assimilis Pease.)

202. rubens Gould. II. 240. III. 459. — Reeve t. 6. f. 42b. — Oahu.
(Amastra rubens Pease.)

? 202a. Mastersi Newc. IV. 552 (rubens var.) — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 67. — Maui, Molakai.
(Amastra Masteri Pease.)

203. elliptica (Amastra) Gul. VIII. 240. – Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 15. — Waialei Oahu.

204. decorticata (Amastra) Gul. VIII. 240. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 14. — Kawailou Oahu.

205. rubida (Amastra) Gul. VIII. 241. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 12. — Kahuku Oahu.

206. farcimen Pfr. IV. 552. — . . . — Maui.
(Amastra farcimen Pease.)

207. humilis Newc. IV. 552. — Amer. journ. conch. II. t. 13. f. 4. — Molokai.
(Amastra humilis Pease.)

208. mucronata Newc. IV. 553. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 23. f. 49. — Maui.
(Amastra mucronata Pease.)

209. modesta C. B. Adams. III. 457. — . . . — Molokai.
(Achatinella pumila Gul.; Amastra modesta Pease.)

210. flavescens Newc. IV. 553. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 62. — Hawaii.
(Amastra flavescens Pease.)

211. tenuilabris (Amastra) Gul. VIII. 241. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 16. — Pauoa Oahu?

212. rustica (Amastra) Gul. VIII. 242. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 17. — Kula Maui.

213. conifera (Amastra) Gul. VIII. 242. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 11. — Kula Maui.

214. malleata (Amastra) Smith. VIII. 242. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 18. — Kula Maui.

215. nucula (Amastra) Smith. VIII. 243. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 19. — Lanai.

216. crassilabrum Newc. IV. 553. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 23. f. 31. — Waianae Oahu.
(Achatinella crassilabris Alb. — Labiella crassilabrum Pease.)

217. affinis Newc. IV. 554. — Proc. Zool. 1853. t. 23. f. 35. — Maui.
(Amastra affinis Pease.)

218. luctuosa Pfr. IV. 554. — . . . — Ins. Sandwich.
(Amastra luctuosa Pease.)

219. Grayana Pfr. IV. 554. — . . . — Oahu.
(AchatinellastrumGrayanumPease.)

220. porphyrea Newc. IV. 554. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 23. f. 16. — Oahu.
(Amastra porphyrea Pease.)

221. cylindrica Newc. IV. 555. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 22. f. 11. — Waianae Oahu.
(Amastra cylindrica Pease.)

? 221a. intermedia Newc. IV. 555 (cylindrica β). — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 22. f. 13. — Oahu.
(Amastra intermedia Pease.)

222. moesta Newc. IV. 555. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 77. — Ranai.
(Newcombia obscura var. Pease.)

223. obscura Newc. IV. 555. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 78. — Ranai.
(Newcombia obscura Pease.)

224. Hutchinsonii (Helicter) Pease. VI. 180. — . . . — Maui.
(Newcombia Hutchinsonii Pease.)

225. pupoidea Newc. IV. 556. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 23. f. 42. — Maui.
(Achatinella ellipsoidea var. Newc.)

226. albolabris Newc. IV. 556. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 56. — Oahu.
(Labiella albolabris Pease.)

227. subrostrata Pfr. VI. 181. — . . . — Ins. Sandwich.
(Labiella subrostrata Pease.)

228. textilis (Helix) Fér. II. 240. — . . . — Ins. Sandwich.
(Helicteres textilis Beck; Bulimus textilis Pfr. 1842. — Amastra textilis Pease.)

229. cornea Newc. IV. 556. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 23. f. 32. — Ins. Sandwich.
(Leptachatina cornea Pease.)

230. melanosis Newc. IV. 557. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 23. f. 41. — Hawaii.
(Amastra melanosis Pease.)

231. glutinosa Pfr. IV. 557. — Ann. Lyc. New-York VI. t. 6. f. 4 (lacrima Gul.). — Oahu.
(Leptachatina glutinosa Pease.)

232. umbilicata Pfr. IV. 557. — . . . — Oahu.
(Achatinella petricola var. Newc.)

233. amicta (Amastra) Smith. VIII. 244. — Proc. Zool. Soc. 1873. t. 10. f. 20. — Ins. Sandwich.

234. brevis Pfr. III. 558. — . . . — Manoa Val Oahu.
(Achatinella bicolor Newc.)

235. petricola Newc. IV. 558. — Amer. journ. conch. II. t. 13. f. 6. — Molokai.
(Amastra petricola Pease.)

236. fusca Newc. IV. 558. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 23. f. 44. — Oahu.
(Achatinella striatella et petila Gul.?; Leptachatina fusca Pease.)

Sect. 9. **Newcombia.**

Newcombia Pfr. 1854. Malak. Bl. I. p. 117; 1855. ibid. II. p. 165. 1859. Mon. Hel. IV. p. 515. 558. sectio Achatinellae. (pt.) — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 249.
— H. & A. Adams. 1855. Gen. II. p. 138: subgenus Achatinellae.
— Harper Pease 1869. Proc. Zool. Soc. p. 649. genus Helicterinarum.
— Gulick 1873. Proc. Zool. Soc. p. 91; genus Achatinellinarum.

Species.

237. Cumingi Newc. IV. 559. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 59. — Maui.
(Newcombia Cumingi Pease.)

238. Philippiana Pfr. IV. 559. — . . . — Ins. Sandwich.
(Newcombia Philippiana Pease.)

239. cinnamomea Pfr. IV. 559. — . . . — Ins. Sandwich.
(Newcombia cinnamomea Pease.)

240. plicata Migh. II. 235. — Reeve Conch. ic. t. 6. f. 44. — Molokai.
(Bulimus liratus Pfr. III. 414; Newcombia plicata Pease.)

241. gemma Pfr. IV. 560. — . . . — Ins. Sandwich.

242. Newcombiana (Bulimus) Pfr. III. 414. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 58. — Molokai.
(Achatinella Pfeifferi Newc.; Newcombiana newcombiana Pease.)

243. sulcata Pfr. IV. 560. — . . . Ins. Sandwich.
(Newcombia sulcata Pease.)

*

? 244. physa Newc. IV. 560. — Amer. journ. conch. II. t. 13. f. 10. — Hawaii.
(Laminella physa Pease.)

Sect. 10. **Perdicella.**

Perdicella Harper Pease 1869. Proc. Zool. Soc. p. 648: genus Helicterinarum.
— Gulick 1873. Proc. Zool. Soc. p. 91: sectio Partulinae.
Newcombiae grex altera Pfr. Mon. Helic. IV. p. 515.

Species.

245. ornata Newc. IV. 561. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 55. — Maui.
(Perdicella ornata Pease.)

246. zebrina Pfr. IV. 561. — . . . Ins. Sandwich.
(Perdicella zebrina Pease.)

247. Helena Newc. IV. 561. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 24. f. 63. — Molokai.
(Perdicella helena Pease.)

248. minuscula Pfr. IV. 562. — . . . — Ins. Sandwich.
(Perdicella minuscula Pease.)

249. aptycha Pfr. IV. 562. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 1. — Ins. Sandwich.
(Helicter aptycha Pease.)

250. chlorotica Pfr. IV. 563. — . . . — Oahu.
(Achatinella rudis juv. ? Newc.)

251. Mauiensis Newc. IV. 563. — Amer. journ. conch. II. t. 13. f. 16. — Maui.
(Achatinella maviensis Alb.; Partulina mauiensis Gul.)

Sect. 11. **Labiella.**

Labiella Pfr. 1854. Malak. Bl. I. p. 142; 1855. ibid. II. p. 163; 1859. Mon. Helic. IV. p. 515. 530: sectio Achatinellae. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 252.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 139: subgenus Achatinellae.
— Harper Pease 1869. Journ. Conch. XVII. p. 171: sectio Helicteris.
— Harper Pease 1869. Proc. Zool. Soc. p. 651: genus Helicterinarum.
— Gulick 1873. Proc. Zool. Soc. p. 91: sectio Leptachatinae.

Species.

57. labiata Newc. IV. 530. Proc. Zool. Soc. 1853. t. 23. f. 33. — Lehui Oahu.
(Labiella labiata Pease.)

58. dentata Pfr. IV. 530. — Proc. Zool. Soc. 1855. t. 30. f. 27. — Ins. Sandwich.
(Achatinella labiata var. Newc.)

59. callosa Pfr. IV. 531. — . . . — Oahu.
(Labiella callosa Pease.)

60. pachystoma (Labiella) Pease. VIII. 218. — . . . — Kauai.

? 61. compacta (Labiella) Pease. VIII. 219. — . . . — Maui.
(Leptachatina compacta Pease.)

? 62. turgidula (Labiella) Pease. — . . . — Kauai.
(Leptachatina turgidula Pease.)

Sect. 12. **Leptachatina.**

Leptachatina Gould. 1848. Proc. Bost. Soc. p. 200: Achatinellae. — Par. Pfr. 1854. Malak. Bl. I. p. 143; 1855. ibid. II. p. 166; 1859 Mon. Helic. IV. p. 515. 563. — Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 251.

Leptachatina H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 139: subgenus Achatinellae.
— Harper Pease 1869. Journ. Conch. XVII. p. 167: sectio Helicteris.
— Harper Pease 1869. Proc. Zool. Soc. p. 650: genus Helicterinarum.
— Gulick 1873. Proc. Zool. Soc. p. 91: genus Achatinellinarum.

Species.

252. fumosa Newc. IV. 563. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 23. f. 28. — Manoa Oahu.
(Labiella fumosa Pease.)
Var.? Achatinella lagena Gul. in Ann. Lyc. New-York VI. t. 16. f. 3.

253. laevis (Leptachatina) Pease. VIII. 245. — Journ. Conch. 1876. t. 4. f. 6. — Kauai.

254. fuscula Gul. VI. 183. — Ann. Lyc. New-York. VI. t. 6. f. 8. — Mokuleia Oahu.
(Leptachatina fuscula Pease.)

255. succincta Newc. IV. 564. — Amer. journ. conch. II. t. 13. f. 7. — Wahai.
(Achatinella marginata Gul.; Labiella succincta Pease.)

? 255a. resinula Gul. IV. 564 (succincta β). — Ann. Lyc. New-York VI. t. 6. f. 2. — Oahu.
(Leptachatina resinula Pease.)

256. corneola Pfr. II. 241. — Reeve Conch. ic. t. 6. f. 4. — Ins. Sandwich.
(Cionella corneola Mart.; Labiella corneola Pease.)

257. vitrea Newc. IV. 564. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 23. f. 34. — Oahu.
(Achatinella fumida Gul.?; Labiella vitrea Pease.)

258. dimidiata Pfr. IV. 564. — . . . — Oahu.
(Leptachatina dimidiata Pease)

259. pyramis Pfr. II. 241. — Reeve. t. 6. f. 41. — Kauai.
(Achatinella leucochila Gul.; Leptachatina pyramis Pease.

260. elevata Newc. IV. 565. — Ann. Lyc. New-York VI. t. 6. f. 19 (subula Gul.). — Oahu.

261. acuminata Gould. III. 466. — Exped. sh. t. 7. f. 100. — Kauai.
(Leptachatina acuminata Pease.)

262. teres Pfr. IV. 566. — . . . — Ins. Sandwich.
(Leptachatina teres Pease.)

263. cylindrata (Leptachatina) Pease. VIII. 246. — . . . — Kauai.

264. brevicula (Leptachatina) Pease. VIII. 246. — . . . — Kauai.

265. nitida Newc. IV. 566. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 23. f. 30? — Maui.
(Achatinella crystallina Gul.; Leptachatina nitida Pease.)

266. gummea Gul. IV. 566. — Ann. Lyc. New-York VI. t. 6. f. 10. — Oahu.

267. obtusa Newc. IV. 567. — . . — Ins. Sandwich.
(Leptachatina obtusa Pease.)

268. cingula Migh. II. 242. III. 467. — Chemn. Bul. t. 67. f. 5—7. — Oahu.
(Leptachatina cingula Pease; Achatinella cingulata Pät.?)

269. guttula Gould. III. 467. — Exped. sh. t. 7. f. 98. — Maui.
(Achatinella fragilis Gul.; Leptachatina guttula Pease.)

270. grana Newc. IV. 567. — Proc. Zool. Soc. 1853. t. 23. f. 46? — Maui.
(Achatinella granifera, vitreola et parvulaGul.?; Leptachatina grana Pease.)

271. oryza Pfr. IV. 567. — Ann. Lyc. New-York t. 6. f. 12 (triticea Gul.). — Oahu.
(Leptachatina oryza Pease.)

272. terebralis Gul. VI. 185. — Ann. Lyc. New-York VI. t. 6. f. 21. — Oahu.
(Leptachatina terebralis Pease.)

273. obclavata Pfr. IV. 568. — Ann. Lyc. New-York VI. t. 6. f. 18. 20. — Oahu.
(Achatinella octogyrata et turrita Gul., octavula Pät.?; Leptachatina obclavata Pease.)

274. saxatilis Gul. VI. 186. — Ann. Lyc. New-York. VI. t. 6. f. 15. — Oahu.
(Leptachatina saxatilis Pease.)

275. exilis Gul. IV. 568. — Ann. Lyc. New-York VI. t. 6. f. 16. — Oahu.
(Leptachatina exilis Pease.)

276. stiria Gul. VI. 187. — Ann. Lyc. New-York VI. t. 6. f. 22. — Oahu.
277. margarita Pfr. IV. 568. — . . . — Oahu.
(Leptachatina margarita Pease.)
278. simplex (Leptachatina) Pease. VIII. 247. — . . . — Hawaii.
279. antiqua (Leptachatina) Pease. VIII. 247. — Journ. Conch. 1876. t. 3. f. 6. — Kauai subfoss.

*

280. semicostata Pfr. IV. 565. — Ann. Lyc. New-York VI. t. 6. f. 5 (costulata Gul.). — Oahu.
(Leptachatina semicostata Pease.)
281. balteata (Leptachatina) Pease. VIII. 248. — Journ. Conch. 1876. t. 4. f. 4. — Kauai.
282. tenebrosa (Leptachatina) Pease. VIII. 248. — Journ. Conch. 1876. t. 3. f. 5. — Kauai.
283. clara Pfr. II. 242. — Reeve Conch. ic. t. 6. f. 5. — Ins Sandwich.
?284. striatula Gould. II. 242 adnot — . . . — Kauai.
(Leptachatina striatula Pease.)
285. costulosa (Leptachatina) Pease VIII. 249. — Journ. Conch. 1876. t. 3. f. 4. — Kauai.
286. extensa (Leptachatina) Pease. VIII. 249. — . . . — Kauai.
287. lucida (Leptachatina) Pease VIII. 249. . . . — Kauai.
288. tenuicostata (Leptachatina) Pease. VIII. 250. — Hawaii.

*

140? (Achat.) sculpta (Achatina). Pfr. IV. 609. — . . . — Oahu.
(Leptachatina sculpta Pease.)

Gen. LXV. Stenogyra.

Stenogyra Shuttleworth 1854. Diagn. n. Moll. Nr. 6. p. 137: novum genus e Bulimi et Achatinae speciebus constitutum.
— Poey 1854. Memor. Cuba II. p. 392: genus Heliceorum. — Par. Kobelt. 1871. Catal. p. 30.
— Poey 1857. Memor. Cuba I. p. 3: genus Helicearum.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 261: genus Pupaceorum.

Stenogyra Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 95: genus Pupadarum.
— Binn & Bland 1869. Amer. landsh. p. 227: genus Pupinarum.
— Harper Pease 1871. Proc. Zool. Soc. p. 473: genus Buliminarum.
— Mousson 1872. Rev. faune Canar. p. 120: genus Molluscorum terrestrium.
— Martens 1873. Binn. Venez. p. 35.
— Semper 1874. Phil. Landmoll. III. genus Helicinarum.
Sira A. Schmidt 1855. Stylommatoph. p. 42: novum genus pro Bulimo decollata et Achatina octona propositum.
Subulina H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 110: genus Oleacininarum.
Rumina H. Adams 1866. Proc. Zool. Soc. p. 441: genus Helicidarum. — Par. Higgins 1872. ibid. p. 685.
Bulimi et Achatinae species Pfr. Mon. II—VIII.

Sect. 1. Rumina.

Rumina Risso 1826. Hist. IV. p. 79: genus Helicidarum.
— Albers 1850. Helic. p. 176; 1854. Malac. Mader. p. 54: sectio Bulimi. — Par. Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 199. — Pfr. 1855. Vers. p. 156. — De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 102.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 23: genus Bulimidarum.
— Shuttleworth 1854. Diagn. Nr. 6. p. 138: sectio Stenogyrae. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 263. — Mouss. 1872. Rev. faune Canar. p. 120.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 111: subgenus Subulinae.
— Mörch. 1859. Malak. Bl. IV. p. 109: genus Aulacognathorum. (1865. Journ. Conch. XIII. p. 380: genus Oxygnathorum.)
— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 300: subgenus Stenogyrae. — — Par. Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 228. — Kreglinger 1870. Syst. Verz. p. 152.
Orbitina Risso 1826. Hist. IV. p. 82: genus Helicidarum.
Cylindrina Schlüter 1838. Verzeich. p. 7: subgenus Bulimi.

Bulimulus Woodward 1854. Man. II. p. 164: sectio Bulimi.
Bulimi species Pfr. Mon. II—VIII.

Species.

942. decollata (Helix) Linn. II. 152. — Chemn. t. 12. f. 13—22. — Regio mediterranea, Azor., Madera, ins. Canar, America: Smyrna, Alexandria.
(Bulimus decollatus Brug.; Rumina decollata Risso; Obeliscus decollatus Beck; Bulimus mutilatus Say, decapitatus Spix; Bulimulus decollatus M. E. Gray; Subulina decollata et mutilata Ad.; Sira decollata A. Schm.; Stenogyra decollata Alb.)
Var. major: Bulimus truncatus Ziegl., Paivae Lowe; Rumina decollata var. maura Crosse; Stenogyra truncata Mouss. — Algeria, Marocco.
Juv.: Orbitina truncatella et incomparabilis Risso.

Sec. 2. **Clavator.**

Clavator Martens 1860 in Albers Helic. ed. sac. p. 312: sectio Stenogyrae.

Species.

865. clavator (Bulimus) Petit. II. 142. — Reeve Conch. ic. t. 52. f. 345. — Madagascar.
(Stenogyra clavator Alb.)
935. obtusatus (Helix) Gmel. II. 151. — Reeve t. 52. f. 344. — Madagascar.
(Helix calcaria Chemn., non Born; Bulimus calcareus Brug., obtusatus Pfr. 1848; Obeliscus obtusatus Beck; Leptospira striata Swains.; Subulina calcarea Ad.; Stenogyra obtusata Alb.)

Sect. 3. **Obeliscus.**

Obeliscus Beck 1837. Ind. p. 61: subgenus Bulimi. (pt.)
— Albers 1850. Helic. p. 174: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1855. Vers p. 156.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 23: genus Bulimidarum.
Obeliscus Shuttleworth 1854. Diagn. n. Moll. Nr. 6. p. 138: sectio Stenogyra. — Par. Albers 1860. Helic. ed Mart. p. 264.
— H. Adams 1866. Proc. Zool. Soc. p. 441: sectio Ruminae.
Stenogyra H. & A. Adams. 1855. Gen. II. p. 110: subgenus Subulinae.

Species.

899. cuneus (Bulimus) Pfr. III. 390. Chemn. t. 32. f. 11. 12. — Resp. Aequatoris.
(Bulimus Fairmaireanus Pet.; Subulina cuneus Ad.; Stenogyra cuneus Alb.)
900. riparia (Bulimus) Pfr. III. 391. — Chemn. t. 32. f. 13. 14. — Resp. Aequatoris.
(Subulina riparia Ad.; Stenogyra riparia Alb.; Rumina riparia H. Ad.)
901. Païrensis (Rumina) Higg. VIII. 128 (Bulimus). — Proc. Zool. Soc. 1872. t. 56. f. 1. — Paira reip. Aequatoris.
?903. micans (Bulimus) Pfr. IV. 452. — . . . — Natal.
904. sylvatica (Columna) Spix. II. 155 (Bulimus colmella). 262. (Achatina) — Phil. Icon. I. 7. Bul. t. 2. f. 7. columella. — Brasilia.
(Bulimus sylvaticus Wagn., columnella Phil.; Helix sylvatica Moric.; Obeliscus sylvaticus Beck. Subulina columella Ad.; Stenogyra sylvatica et columella Alb.)
905. cuspidata (Bulimus) Mor. VI. 91. — Sér. conch. III. t. 11. f. 7. — Peruvia.
907. terebraster (Bulimus) Lam. III. 653. — . . . — Portorico, Cuba.
(Helix terebraster Fér.?; Achatina terebraster Gray; Subulina terebraster Beck; Bulimus sylvaticus Pot & Mich.?; Senogyra terebraster Shuttl.)
908. bacillus (Bulimus) Pfr. VI. 92. — Novit. conch. III. t. 96. f. 7—9. — Cuba.
(Stenogyra bacillus Ar.)
913. homalogyra (Bulimus) Shuttl. III. 392. — Chemn. t.31. f. 9. 10. — Cuba.
(Stenogyra homalogyra Poey.)

914. subuliformis (Helix) Moric. II. 155. (Bulimus) — Mem. Genév. VII. t. 2. f. 3. (Reeve Conch. ic. t. 68. f. 486.?) — Brasilia.
(Bulimus subuliformis Desh.; Obeliscus subuliformis Beck; Subulina subuliformis Ad.; Stenogyra subuliformis Alb.)
918. pagoda (Stenogyra) Semp. VIII. 129 (Bulimus). — . . . — Luzon.
919. bacterionides (Helix) Orb. II. 156. III. 393 (Bulimus). — Chemn. t. 35. f. 15—17. — Bolivia.
(Bulimus bacterionides Orb.; Obeliscus bacterionides Beck; Subulina bacterionides Ad.)
? 921. scalariopsis (Bulimus) Mor. III. 393. — . . . — Peten, Guatemalae.
923. Blanchardiana (Bulimus) Gass. VI. 93. — Faune Neuv. Caléd. t. 6. f. 1. — Nova Caledonia.
928. sulcifera (Bulimus) Mor. 395. — . . . — Palenque Guatemalae.
930. acus (Bulimus) Pfr. III. 395. — Chemn. t. 69. f. 12—14. — Hispania.

*

931. calcarea (Helix) Born. II. 151 (Bulimus). — Reeve Conch. ic. t. 52. f. 342. — Brasilia.
(Columna maritima et octogyrata Spix; Bulimus calcareus Wagn., maritimus Desh.; obeliscus Pot. & Mich.; Obeliscus calcareus Beck; Helix caxapregana Moric.; Subulina calcarea Ad.; Stenogyra maritima Alb.)
932. obeliscus (Helix) Moric. III. 395 (Bulimus). — Chemn. t. 34. f. 1. — Brasilia.
(Obeliscus obeliscus Beck; Columna obeliscus Villa; Subulina obeliscus Ad.; Stenogyra obeliscus Alb.)
933. carphodes (Bulimus) Pfr. II. 152 (obeliscus, non Moric.)! — Chemn. t. 34. f. 2. — Brasilia.
(Subulina carphodes Ad.; Stenogyra carphodes Alb.; Bulimus obeliscus var. Fér. t. 142. A. f. 5. 6.)
934. planospira (Bulimus) Pfr. III. 396. — Chemn. t. 34. f. 3. — Habitat?
(Subulina planospira Ad.; Stenogyra planospira Alb.)
936. Moreleti (Bulimus) Desh. III. 396. — Chemn. t. 40. f. 1. 2. — Madagascar.
(Orthalicus Moreleti Ad.; ? Stenogyra Moreleti Pät.)
937. lanceolata (Bulimus) Pfr. IV. 455. — . . . — Natal.
938. cochliodes (Bulimus) Pfr. II. 152. — Reeve Conch. ic. t. 14. f. 92 (cochleodes). — Ins. Philippin.
(Stenogyra cochliodes Alb.)
939. Salleana (Bulimus) Reeve. III. 397. — Conch. ic. t. 88. f. 657. — Haiti.
(Subulina Salleana Ad.; Stenogyra Salleana Alb.)
940. haplostyla (Bulimus) Pfr. II 152. — Reeve Conch. ic. t. 52. f. 341 (terebraster). — Resp. Aequatoris.
941. gigas (Stenogyra) Poey. IV. 456. (Bulimus) Pfr. Novit. conch. III. t. 87. f. 1—6. — Santiago de Cuba.
(Stenogyra maxima Poey.)
? 944. Wallisi (Stenogyra) Mouss. VIII. 131. (Bulimus) — Pfr. Novit. conch. IV. t. 133. f. 10. 11. — Regio inferior fluminis Magdalenae.
? 946. Blandi (Bulimus) Pfr. III. 397. — Chemn. t. 48. f. 15. 16. — Baranguilla Columbiae.
947. clava (Bulimus) Reeve. III. 398. — Conch. ic. Achat. t. 16. f. 77. — Habitat?
(Subulina clava Ad.)
955. macrospira (Bulimus) C. B. Adams. III. 399. IV. 457. — . . . — Jamaica.
961. lucidissima (Bulimus) Palad. VIII. 134. — Ann. Mus. Genov. III. t. 1. f. 18. 19. — Aden.
962. octogyra (Bulimus) Pfr. IV. 458. — . . . — Caracas.
(Stenogyra octogyra Alb.)
974. stricta (Bulimus) Poey. IV. 459. — Memor. Cuba I. t. 26. f. 16—18. — Cabo Cruz et Manzanillo Cubae.
(Stenogyra stricta Poey.)
983. pusilla (Rumina) H. Adams. VIII. 137 (Bulimus). — Proc. Zool. Soc. 1866. t. 38. f. 1. — Peruvia orient.
984. costatostriata (Bulimus) Pfr. IV. 460. — . . . — Cordova Veracruz.

985. Swiftiana (Bulimus) Pfr. III. 399. — Chemn. t. 69. f. 9—11. — St. Thomas, Portorico.
(Stenogyra Swiftiana Shuttl.; Subulina Swiftiana Ad.)

991. recta (Bulimus) Pfr. VI. 99. — Malak. Bl. 1858. t. 3. f. 11—13. — Haiti.

997. Tryoniana (Bulimus) Tate. VIII. 138. — Amer. journ. conch. V. t. 16. f. 4. — Nicaragua.

1003. macilenta (Bulimus) Reeve. III. 401. — Conch. ic. t. 79. f. 586. — Ins. Philippin.
(Stenogyra macilenta Semp.)

Sect. 4. **Opeas.**

Opeas Albers 1850. Helic. p. 175: sectio Bulimi. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 155.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 24: genus Bulimidarum.
— Shuttleworth 1854. Diagn. n. Moll. Nr. 6. p. 138: sectio Stenogyrae. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 265.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 111: subgenus Subulinae.
— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 301: subgenus Stenogyrae. — Par. Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 230.
— H. Adams 1870. Proc. Zool. Soc. p. 375: sectio Ruminae.

Species.

A. Abbreviatae.

1022. Caraccasensis (Bulimus) Reeve. III. 404. — Conch. ic. t. 79. f. 580. — Caracas, Panama, Mexico, Haiti.
(Chondrus Caraccasensis Ad.; Stenogyra Caraccasensis Alb., caraccasensis Mart.)

1023. arctispira (Stenogyra) Mart. VI. 102 (Bulimus). — Ostas. II. t. 22. f. 10. — Java.

1367. densespirata (Bulimus) Mouss. IV. 497. — . . . — Buitenzorg Javae.
(Stenogyra densespirata Mart.)

1025. Beckiana (Bulimus) Pfr. II. 164. — Chemn. t. 36. f. 29—31. — Opara, Peruvia.
(Bulimus oryza Desh., non Brug. vitreus Mühlf.; Obeliscus Annanensis Beck?; Subulina Beckiana Ad.; Stenogyra Beckiana Alb.)

1027. granum (Bulimus) Pfr. III. 405. — Chemn. t. 30. f. 17. 18. — Peruvia.
(Bulimus andicola Charp; Chondrus granum Ad.)

1030. pauper (Stenogyra) Dohrn. VI. 103 (Bulimus). — Mal. Bl. 1866. t. 5. f. 14—16. — Ins. Principis.

B. Elongatae.

906. elongatula (Bulimus) Pfr. II. 154. — Chemn. t. 30. f. 5. 6. — Ins. Luzon.
(Subulina elegantula Ad.; Stenogyra elongatula Alb.)
An huc Stenogyra pilifera Semp.?

— Röpstorfi (Bulimus — Prosopeas) Mörch in Journ. Conch. 1876 p. 358. — Kamorta ins. Nicobar.

— Achates (Bulimus — Prosopeas) Mörch in Journ. Conch. 1876. p. 359. — Nicobar.

909. acutissima (Bulimus) Mouss. IV. 453. — . . . — Buitenzorg Javae.

? 910. laxispira (Stenogyra) Mart. VI. 92 (Bulimus). — Ostas. II. t. 22. f. 14. — Sumatra.
(An = praeced.?)

1053. Hochstetteri (Bulimus). Zeleb. VI. 107. — . . . — Java.
(Placostylus Hochstetteri Frf.?)

912. turriformis (Bulimus) Krauss. III. 392. — Südafr. Moll. t. 5. f. 2. — Natal.
(Stenogyra turriformis Alb.)

916. achatinacea (Bulimus) Pfr. II. 156. — Reeve Conch. ic. t. 67. f. 470. — Java, Borneo.
(Subulina achatinacea Ad.; Opeas achatinacea Wall. Stenogyra achatinacea Mart.)

? 917. turricula (Stenogyra) Mart. VI. 93 (Bulimus). — Ostas. II. t. 22. f. 7. — Siam.
(An ejusdem a status junior? Stenogyra turricula Mart. VI. 236.)

920. angustata (Stenogyra) Gundl. IV. 454 (Bulimus). IV. 454. — Poey Memor. II. t. 2. f. 6. 7. — Rangel Cuba.

924. clavulina (Bulimus) Pot. & Mich. III. 394. VIII. 129. — Chemn. t. 20. f. 7. 8 (forma β Nev.). — Bourbon, Mauritius, Sechell, Comor.
(Stenogyra clavulina Nev.)

927. fimbriata (Bulimus) Forb. III. 394. — Proc. Zool. Soc. 1850. t. 9. f. 7. — Panama.

929. nitidiuscula (Bulimus) C. B. Adams. III. 395. — . . . — Jamaica.

945. Martensi (Stenogyra) Strob. VIII. 132 (Bulimus). — Malac. Argent. t. 1. f. 5. — Buenos Aires.

950. terebralis (Stenogyra) Theob. VIII. 133 (Bulimus). — . . . — Shan States Indiae.

952. Gundlachi (Stenogyra) Arango. VI. 95 (Bulimus). — Pfr. Novit. conch. III. t. 87. f. 13—15. — Cuba.

953. Colimensis (Stenogyra) Crosse & Fisch. VIII. 133 (Bulimus). — . . . — Colima reip. maxic.

954. microstoma (Stenogyra) Gundl. VI. 96 (Bulimus). — Pfr. Novit. conch. III. t. 87. f. 7—9. — Cuba.

1009. gonostoma (Stenogyra) Gundl. VI. 101 (Bulimus.) — Pfr. Novit. conch. III. t. 87. f. 10—12. — Cuba.

1004. decorticatus (Bulimus) Reeve. III. 402. — Conch. ic. t. 80. f. 592. — China.

957. Fortunei (Bulimus) Pfr. III. 398. — Chemn. t. 69. f. 6—8. — Shanghai Chinae.
(A = praeced.? Mart.)

958. Meiacoshimensis (Bulimus) Ad. & Reeve. III. 398. — Chemn. t. 33. f. 11. 12. — Ins. Meiacoshimas.
(Bulimulus Meiacoshimensis Ad.)

? 960. septenaria (Bulimus) Brug. II. 155. — . . . — Lima.
(Helix septenaria Fér.; Obeliscus septenarius Beck.)

963. Panayensis (Bulimus) Pfr. II. 156. — Reeve Conch. ic. t. 14. f. 76. — Ins. Philippin, Siam.
(Subulina Panayensis Ad.; Stenogyra panayensis Alb.)

964. pellucida (Bulimus) Pfr. II. 156. — Reeve Conch. ic. t. 68. f. 487. — Nova Granada.
(Stenogyra pellucida Alb.)

965. linearis (Bulimus) Krauss. II. 157. — Reeve Conch. ic. t. 87. f. 648. — Africa meridion.
(Stenogyra linearis Alb.)

? 966. Bourguignati (Limicollaria) Palad. VIII. 134 (Bulimus). — Ann. Mus. Genov. III. t. 1. f. 13. 14. — Aden Arabiae.
An. St. gracilis Hutt. var.? Blanf.

967. gracilis (Bulimus) Hutt. II. 157 (et Bulimus indicus Pfr. ibid.). — Chemn. t. 21. f. 18. 19. — India, Java?
(Bulimus apex Mouss.?; Stenogyra gracilis Alb.; Spiraxis gracilis Blanf.; Subulina gracilis Jick.)
Var. Bulimus cereus Reeve Conch. ic. Achat. t. 17. f. 81.

968. apex (opeas) Mörch. VIII. 135. — . . . Ins. Nicobar.

969. pyrgiscus (Bulimus) Pfr. VI. 97. — Novit. conch. III. t. 96. f. 10—12. — Ins. Sandwich.
(Stenogyra pyrgiscus Pease.)

971. Santanensis (Bulimus) Pfr VI. 97. Malak. Bl. 1858. t. 3. f. 14. 15. — Pico de Santana ins. Haiti.

? 972. pilosa (Stenogyra) Semp. VIII. 136 (Bulimus). — . . . — Mariveles prope Manila.
Vid. St. elongatula Pfr.

973. subula (Achatina) Pfr. II. 158. (Bulimus) — Reeve Conch. ic. t. 59. f. 494. — India occid., Florida. resp. mexic.
(Bulimus octonoides Orb.; Stenogyra subula Shuttl.; Subulina subula Ad.; Opeas subula Tryon.)

975. ascendens (Stenogyra) Poey. IV. 459 (Bulimus assurgens). — Pfr. Novit. conch. III. t. 96. f. 39—41. — Cuba.

976. Bocourtiana (Stenogyra) Crosse & Fisch. VIII. 136 (Bulimus). — . . . — Vera Paz Guatemala.

977. lucida (Achatina) Poey. IV. 459 (Bulimus). — Pfr. Novit. conch. III. t. 96. f. 36—38. — Habana Cubae.
(Stenogyra lucida Poey.)

978. Cuencana (Bulimus) Pfr. VI. 98. — . . . — Cuenca reip. Aequatoris.
(Rumina Cuencana H. Ad.)

979. Souverbianus (Bulimus) Gass. VI. 98. — Faune Nouv. Caléd. t. 2. f. 5. — Ins. Art.
(Bulimus diaphanus Gass.)

980. Artensis (Bulimus) Gass. VI. 98. — Faune Nouv. Caléd. II. t. 3. f. 9. — Ins. Art.

981. octonoides (Bulimus) C. B. Adams. II. 160. III. 400. — Reeve Conch. ic. t. 84. f. 593. — Jamaica. St. Thomas, Cuba.
(Achatina octonoides Alb.; Stenogyra octonoides Shuttl., contracta Poey; Subulina octonoides Ad.; Bulimus contractus Poey.)

982. plicatella (Stenogyra) Guppy. VIII. 137 (Bulimus). — . . . — Ins. Trinidad et Lucia.
(Bulimus octonoides Guppy 1866.)

982a. octonula (Stenogyra) Weinl. VIII. 613 (Bulimus). — Mal. Bl. XXIII. t. 2. f. 7. 8. — Jérémie ins. Haiti.

986. hortensis (Bulimus) C. B. Adams. III. 400. — . . . Jamaica
(Stenogyra hortensis Alb.)

987. margaritacea (Stenogyra) Shuttl. IV. 460. (Bulimus). — . . . — Portorico.
(Subulina margaritacea Ad.)

988. alabastrina (Stenogyra) Shuttl. IV. 460 (Bulimus). — . . . — Portorico.
(Subulina alabastrina Ad.)

989. Gompharium (Stenogyra) Shuttl. IV. 461 (Bulimus). — . . . — Portorico.
(Subulina Gompharium Ad.)

990. compressilabris (Bulimus) Bens. IV. 461. — . . . — Ins. St. Helena.

992. Tuckeri (Bulimus) Pfr. II. 158. — Reeve Conch. ic. t. 68. f. 481. — Hardy's Island, ins. Gambier, Guam, Australia.
(Stenogyra Tuckeri Alb.; Opeas Tuckeri Frf. Bulimus Walli Cox. VI. 99.)

993. Oparana (Bulimus) Pfr. II. 158. — Reeve Conch. ic. t. 87. f. 646. — Ins. Opara.
(Subulina Oparana Ad.; Stenogyra oparana Alb.)

994. Goodalli (Helix) Mill. II. 159 (Bulimus). — Reeve Conch. ic. t. 84. f. 621. — Guadeloupe, Jamaica, Portorico, Cuba, etc.
(Helix clavulus Fér.; Bulimus clavulus Turt., Goodallii Gray, laevigatus C. B. Ad.; Achatina clavulus Sow.; Obeliscus Goodalli et clavulus Beck; Columna clavula Villa; Stenogyra Goodalli Shuttl.; Subulina Goodalli Ad.)
β. Bulimus pumilus Pfr. 1840.; Bulimus pauperculus C. B. Ad.?; Spiraxis paupercula Alb.?

995. juncea (Bulimus) Gould. II. 220. — Exped. sh. t. 7. f. 87. — Ins. Sandwich., Societatis, Feejee, Upolu.
(Stenogyra Upolensis, tum juncea Mouss.; Bulimus Upolensis Pfr. VI. 100.)

996. novemgyrata (Stenogyra) Mouss. VIII. 138 (Bulimus). — . . . — Ins. Oneata.
(An St. junceae var.? Mouss.)

998. micra (Helix) Orb. II. 165 (Bulimus). III. 400. — Reeve Conch. ic. t. 79. f. 579. — Bolivia, Brasilia, Nova Granada.
(Bulimus micra Orb.; Obeliscus micra Beck; Subulina micra Ad.; Bulimulus micros Alb.; Stenogyra micra Mart.; Rumina micra H. Ad.)

1000. Hannensis (Helix) Rang. II. 160 (Bulimus). — Ann. sc. nat. XXIV. t. 3. f. 8. — Promont. Viride, ins. S. Nicolao.
(Bulimulus Hannensis M. E. Gray; Stenogyra Hannensis Pät.)

1001. terebella (Bulimus) C. B. Adams. III. 401. — Reeve Conch. ic. t. 84. f. 620. — Jamaica.

? 1002. pallida (Bulimus) C. B. Adams. II. 161. — . . . — Jamaica.
(An = Spiraxis paludinoides? Arango.)

1006. regularis (Bulimus) Pfr. III. 402. VIII. 139. — Chemn. t. 39. f. 20—22. — Rio Janeiro.

Sectio 5. **Spiraxis.**

Spiraxis C. B. Adams. 1850. Contrib. to Conch. Nr. 6. p. 87.

Spiraxis Shuttleworth 1852. Mittheil. Bern. Ges. p. 204; Diagn. n. Moll. Nr. 2. p. 23: genus ampliatum (exclusis Streptostyla et Columna).
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 105: subgenus Oleacinae.
— Pfr. 1853. Mon. Helic. III. p. 469; 1855. Vers. p. 166; Mon. IV. p. 571; 1868. VI. p. 188; 1870. VIII. p. 255: genus Heliceorum (exclusis Carelia et Streptostyla).
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 32: genus Testacelleorum (exclusis Streptostyla et Chersomitra). — Par. Schauf. 1869 in Cat. Pät. p. 13. 67 et Pätel 1873. Catal. p. 13. 83.

Subsect. 1. **Euspiraxis.**

Euspiraxis Pfr. 1855. Vers. p. 167; Mon. Helic. IV. p. 571; 1868. VI. p. 188; 1877. VIII. p. 256: sectio Spiraxidis. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 34.
— Arango 1865 in Poey Repert. Cuba I. p. 127: genus Helicearum.
— Schauf. 1869 in Cat. Pät. p. 13 et Pätel 1873. p. 13: subgenus Spiraxidis.
Spiraxis sectio 2 Spiraxidis Shuttl. Diagn. Nr. 2. p. 27.

Species.

1. Haughtoni (Spiraxis) Bens. VI. 189. — Conch. Ind. t. 19. f. 1. Var. t. 79. f. 5 — Ins. Andaman.
(Opeas Pealei Tryon in Amer. journ. conch. V. t. 10. f. 5; Bulimus Pealei Pfr. VIII. 128; Stenogyra Haughtoni Pät.)
2. Walkeri (Spiraxis) Bens. VI. 189. — Conch. Ind. t. 79. f. 4. — Ins. Andaman.
3. columellaris (Bulimus) Reeve. III. 403. — Conch. ic. t. 73. f. 528. — Andes Caxamarcanae Peruviae.
(Subulina columellaris Ad.; Spiraxis columellaris Pfr. IV. 572; Macroceramus columellaris Mart.)
4. puella (Achatina) C. B. Adams. III. 504. — Chemn. t. 43. f. 17—20. — Jamaica.
(Glandina puella Ad.; Spiraxis puella Alb.)
5. Berendti (Spiraxis) Pfr. VI. 189. — . . . — Veracruz reip. mexic.
6. incerta (Spiraxis) Mouss. VIII. 256. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 133. f. 12. 13. — Bogota Americae meridional.
7. Dunkeri (Achatina) Pfr. III. 500. — Chemn. t. 37. f. 25. 26; var. t. 43. f. 5. 6. — Haiti.
(Subulina Dunkeri Ad.; Oleacina Dunkeri Gray; Spiraxis Dunkeri Pfr. IV. 573; Stenogyra Dunkeri Pät.)
8. bistorta (Spiraxis) Pfr. IV. 573. — . . . — Habitat?
9. Mandarina (Spiraxis) Pfr. 573. — . . . — China.
10. erecta (Achatina) Bens. II. 265. — Chemn. t. 28. f. 6. 7. — Nanking, Makao et ins. Chusan Chinae
(Subulina erecta Ad.; Spiraxis erecta Pfr. IV. 573; Stenogyra erecta Mart.)
11. Pfeifferi (Spiraxis) Menke. IV. 573. — Pfr. Novit. conch. I. t. 29. f. 7. 8. — Touranne Cochinchinae.
12. hebes (Spiraxis) W. & H. Blanf. VI. 190. — Conch. Ind. t. 79. f. 10. — Mont. Nilgherries.
13. simplex (Spiraxis) Guppy. VIII. 257. — . . . — Ins. Trinidad.
14. Layardi (Spiraxis) Bens. VI. 190. — Conch. Ind. t. 79. f. 2. 3. — Ceylon.
(Stenogyra Layardi H. Nev.)
15. Cingalensis (Spiraxia) Bens. VI. 191. — Conch. Ind. t. 79. f. 1. — Ceylon.
(Stenogyra Cingalensis H. Nev.)
16. acus (Spiraxis) Shuttl. III. 470. — . . . — Cordova reip. mexic.
(Oleacina acus Ad.)
17. euptycta (Spiraxis) Pfr. IV. 574. — . . . — Chiapa reip. mexic.
18. tenuis (Spiraxis) Pfr. VIII. 257. — . . . — Orizaba reip. mexic.
19. costulosa (Spiraxis) C. B. Adams. III. 470. — . . . — Jamaica.
(Oleacina costulosa Ad.)
20. inusitata (Achatina) C. B. Adams. III. 471. — . . . — Jamaica.
(Spiraxis inusitata C. B. Ad.; Oleacina inusitata Ad.)
21. brevis (Spiraxis) C. B. Adams. III. 471. — . . . — Jamaica.
(Oleacina brevis Ad.)

22. aberrans (Achatina) Pfr. II. 270. — Chemn. t. 29. f. 20. 21. — Jamaica.
(Oleacina aberrans Ad.)
23. paludinoides (Achatina) Orb. II. 285. VI. 191. — Moll. Cub. t. 11 bis. f. 13—15. — Santiago de Cuba.
(Glandina? paludinoides Pfr. 1248; Spiraxis paludinoides Pfr. III; 471; Stenogyra paludinoides Poey; Oleacina paludinoides Ad.)
24. consimilis (Achatina) Reeve. III. 471 (Spiraxis) — Conch. ic. t. 19. f. 104. — Ins. Juan Fernandez.
(Oleacina consimilis Ad.)
25. pusilla (Spiraxis) W. Blanf. VI. 192. — Conch. Ind. t. 79. f. 8. — Pegu.
26. melanielloides (Spiraxis) Gundl. VI. 192. — . . . — Cuba.
27. linearis (Spiraxis) Pfr. VI. 193. — . . . — Veracruz reip. mexic.
(Bul. 911.) procera (Achatina) C. B. Adams. III. 513. — Reeve Conch. ic. t. 68. f. 463 (Bulimus impressus). — Jamaica.
(Bulimus Jamaicensis Reeve, Pfr. III. 392; Spiraxis procera Shuttl.)

Subsect. 2. **Nothus.**

Nothus Albers. 1850. Helic. p. 168: sectio Bulimi. (Achatina anomala Pfr.)
— H. & A. Adams. 1855. p. 105: subgenus Oleacinae.
— Pfr. 1855. Vers. p. 167: sectio Spiraxidis.
Leptinaria (pars) Albers 1860. Helic. ed Mart. p. 255: sectio Cionellae.

Species.

?28. Boivini (Glandina) Mor. VI. 193 (Spiraxis?). — Sér. conch. II. t. 5. f. 5. — Mombaza orae Zanguebarensis.
?29. Sikkimensis (Bulimus) Reeve. III. 436. — Chemn. t. 21. f. 10. 11. — Conch. Ind. t. 19. f. 7. — Sikkim-Himalaya.
(Spiraxis Sikkimensis Bens. Vid. Pfr. VI. 149.)
30. Venezuelensis (Spiraxis) Pfr. IV. 574. — . . . — Caracas.
31. bulimoides (Achatina) Pfr. II. 271. — Reeve Conch. ic. t. 19. f. 103. — Ins. Juan. Fernandez.
(Spiraxis bulimoides Pfr. III. 472; Oleacina bulimoides Ad.; Cionella bulimoides Mart.)
32. splendida (Achatina) Ant. II. 271. — Chemn. t. 37. f. 10—12. — Juan Fernandez.
(Spiraxis splendida Pfr. III. 472; Oleacina splendida Ad.)
33. mirabilis (Bulimus) C. B. Adams. III. 472. — Reeve Conch. ic. t. 84. f. 622. — Jamaica.
(Spiraxis mirabilis C. B. Ad.)
34. anomala (Achatina) Pfr. II. 270. — Chemn. t. 24. f. 16. 17. — Peruvia.
(Bulimus anomalus Alb.; Spiraxis anomala Pfr. III. 472. Oleacina anomala Ad.; Cionella anomala Mart.)
35. Salleana (Achatina) Pfr. III. 472. (Spiraxis). — Chemn. t. 24. f. 14. 15. — Haiti, Panama.
(Oleacina Salleana Ad.)
36. Adamsiana (Spiraxis) Pfr. III. 473. — . . . — Jamaica.
(Bulimus anomalus C. B. Ad.; Spiraxis anomala C. B. Ad.; Oleacina Adamsiana Ad.)
37. contorta (Spiraxis) Chitty. IV. 575. — . . . — Jamaica.
38. mexicana (Spiraxis) Pfr. VI. 194. — . . . — Veracruz reip. mexic.
39. interstriata (Tornatellina) Tate. VIII. 259 (Spiraxis). — Amer. journ. conch. V. t. 16. f. 5. — Boca det Toro, Panama.
40. hyalina (Tornatellina) Tate. VIII. 259 (Spiraxis) — . . . — Toro Rabids Nicaragua.

*

?41. Sandwichensis (Spiraxis) Pfr. IV. 575. — . . . — Ins. Sandwich.
(Leptachatina Sandwichensis Pease.)
?42. obsoleta (Spiraxis) Pfr. IV. 576. — . . . — Ins. Sandwich.
(Leptachatina obsoleta Pease.)

*

?(Bul. 925.) laeviuscula (Bulimus) C. B. Adams. III. 394. — . . . — Jamaica.
?(— 926.) conferta (Bulimus) Pfr. II. 160 (Bulimus striatellus C. B. Ad.). IV. 455. — . . . — Jamaica.

Sect. 6. Subulina.

Subulina Beck 1837. Ind. p. 76: subgenus Achatinae.
— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 177: genus Achatinanorum.
— Albers 1850. Helic. p. 195; sectio Achatinae. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 169.
— Mörch 1852. Catal. Yoldi. p. 20: genus Bulimidarum.
— Shuttleworth 1854. Diagn. n. Moll. Nr. 106: sectio Stenogyrae. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 266.
— Poey 1854. Memor. Cuba I. p. 392: genus Heliceorum.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 110: genus Oleacininarum.
— Poey 1857. Memor. Cuba II. p. 3: genus Helicearum.
— H. Adams 1866. Proc. Zool. Soc. p. 441: sectio Ruminae.
Macrospira Swainson 1840. Treat. Malac. p. 335: sectio Achatinae.
Achatinae species.

Species.

141. Antinorii (Achatina) Mor. VIII. 284. — Ann. Mus. Genov. III. t. 9. f. 9. — Abyssinia.
(Stenogyra vermicosa Jick.; Subulina Antinorii Jick.)

144. monticola (Achatina) Mor. VI. 231. — Voy. Welw. t. 5. f. 7. — Ins. St. Thomé.

145. subfusiformis (Achatina) W. Blanf. VIII. 285. — . . . — Yunan Indiae.

146. impressa (Achatina) Pfr. III. 497. — Chemn. t. 29. f. 16. 17. — Haiti, St. Johns.
(Glandina impressa Ad.)

147. corusca (Achatina) Reeve. III. 497. — Conch. ic. t. 22. f. 121. — Habitat?
(Glandina corusca Mor., corruscans. Ad.)

148. costulata (Achatina) C. B. Adams. II. 267. — Reeve Conch. ic. t. 20. f. 112. — Jamaica.
(Bulimus costulatus C. B. Ad. olim; Achatina Adamsi Pfr. 1845; Glandina costulata Alb.)

149. elata (Subulina) Gundl. IV. 610 (Achatina). — . . . — Cuba.

150. Adamsiana (Achatina) Chitty. IV. 610. — . . . — Jamaica.

151. hyalina (Helix) Rang. II. 258 (Achatina). — Ann. sc. nat. XXIV. t. 3. f. 5. — Mesurade Promont. Viridis.

152. tenera (Achatina) C. B. Adams. III. 497. — . . . — Jamaica.
(Oleacina tenera Gray.)

153. solitaria (Achatina) C. B. Adams. III. 497. — . . . — Jamaica.
(Oleacina solitaria Gray.)

?154. minuta (Acicula) Mouss. VIII. 285 (Achatina). — . . . — Alluviones Euphratis.

*

155. Rangiana (Achatina) Pfr. II. 261. — Reeve Conch. ic. t. 15. f. 65. — Resp. mexic.
(Subulina Rangiana Ad.; Stenogyra Rangiana Mart.)

155a. Isis (Achatina) Hanl. VIII. 616. — Conch. Ind. t. 155. f. 5. — India meridion.

156. decollata (Achatina) Mor. VIII. 286. — . . . — Gabon Africae occid.

157. Darnaudi (Achatina) Pfr. IV. 611. — Novit. conch. I. t. 22. f. 7. 8. — Sennaar.
(Achatina sylvatica Desh. in Fér. t. 134. f. 15. 16?; Subulina Darnaudi Jick.)

158. Foxcrofti (Achatina) Pfr. VI. 231. — . . . — Sierra Leone.

159. turritellata (Achatina) Desh. II. 259. — Fér t. 134. f. 17. 18. — Habitat?
(Subulina turritellata Beck; Stenogyra turritellata Mart.)

160. bacilliformis (Achatina) Jon. II. 264. — Phil. Icon. II. 16. Achat. t. 1. f. 8. — Guinea.
(Subulina bacilliformis Ad.; Stenogyra bacilliformis Mart.)

161. involuta (Achatina) Gould. II. 263 (Fraseri). — Chemn. t. 37. f. 21. 22. — Sierra Leone, Prom. Palmarum.
(Subulina Fraseri Ad.; Glandina involuta Alb.)

162. angustata (Stenogyra) Jick. VIII. 286 (Achatina). — Afr. Moll. t. 5. f. 27. — Abyssinia.
(Subulina angustata Jick.)

163. variabilis (Stenogyra) Jick. VIII. 287 (Achatina). — Afr. Moll. t. 5. f. 23—25. — Abyssinia.
(Subulina variabilis Jick.)

164. nigella (Achatina) Mor. VIII. 287. — Voy. Welw. t. 5. f. 3. — Angola.

165. Sennaariensis (Achatina) Pfr. IV. 612. — Novit. conch. I. t. 29. f. 17. 18. — Sennaar.
(Glandina sennaarensis Alb.; Subulina Sennaariensis Jick.)

166. corrosula (Achatina) Pfr. IV. 612. — Novit. conch. I. t. 29. f. 9. 10. — Montes Nilgherries.

167. Fairbanki (Achatina) Bens. VI. 232. — Conch. Ind. t. 18. f. 3. — Mahabaleshwar Indiae.

168. pulla (Glessula) W. Blanf. VIII. 287 (Achatina). — Conch. Ind. t. 78. f. 1. — Poona Indiae.

169. semitarum (Helix) Rang. II. 263 (Achatina). — Chemn. t. 28. f. 10. 11. — Guadeloupe.
(Achatina octona Turt.? sylvatica Pfr. II. 262 [non Spix]; Subulina semitarum Ad.; Oleacina semitarum Gray; Glandina semitarum Alb.)

170. teres (Rumina) H. Adams. VIII. 288 (Achatina). — Proc. Zool. Soc. 1870. t. 1. f. 4. — Ins. Hainan.

171. Shiplayi (Achatina) Pfr. IV. 612. — Novit. conch. I. t. 22. f. 13. 14. — Montes Nilgherries.

172. Tamulica (Achatina) Blanf. VI. 232. — Conch. Ind. t. 17. f. 9. — Trichinopoly Indiae.

135. hebes (Achatina) W. Blanf. VI. 230. VIII. 283. — Journ. As. Soc. 1870. t. 3. f. 21. — Poona Indiae.
(Glessula hebes W. Blanf. 1870.)

173. simpularia (Achatina) Mor. III. 496. VI. 233. — Sér. conch. II. t. 5. f. 4. — Ins. Mayotte Comor.
(Oleacina simpularia Ad.)

?174. pallens (Achatina) Pfr. IV. 613. — Novit. conch. I. t. 29. f. 19. 20. — Moëly Africae orient.
(Glandina pallens Alb.)
Nonne praecedenti affinis?

175. leptospira (Achatina) Bens. VI. 233. — Conch. Ind. t. 35. f. 2. — Montes Soomeysur Indiae.

176. octona (Helix) Chemn. II. 266. (Achatina) — Chemn. t. 37. f. 19. 20. — Antill., Panama., Caracas, ctr.
(Bulimus octonus Brug.; Achatina octona Gray. panamensis Mühlf., novenaria Ant.; Columna octona Jan. Subulina octona [et Crotalariae?] Beck; Macrospira octona Swains.; Stenogyra octona Shuttl.; Sira octona A. Schmidt; Rumina octona H. Ad.)

177. trochlea (Achatina) Pfr. II. 266. — Chemn. t. 37. f. 23. 24. — Resp. mexic.
(Subulina trochlea Ad.; Stenogyra trochlea Mart.)

178. Sarissa (Achatina) Bens. VI. 234. — Conch. Ind. t. 35. f. 10 — Bengalia.

179. Yatesi (Achatina) Pfr. IV. 613. — . . . — Moyobamba Peruviae.

180. confusa (Achatina) Pfr. III. 501. — Reeve conch. ic. t. 68. f. 482 (Bulimus bacterionides). — Habitat?
(Subulina confusa Ad.; Stenogyra confusa Alb.)

181. acicularis (Stenogyra) Shuttl. IV. 614 (Achatina). — . . . — Fayardo ins. Portorico.
(Subulina acicularis Ad.)

182. capillacea (Achatina) Pfr. IV. 614. — . . . — Ceylon.
(Glessula capillacea H. Nov.)

183. chinensis (Achatina) Pfr. IV. 625. — . . . — Shanghai Chinae.
(Stenogyra Chinensis Mart.)

184. levis (Achatina) C. B. Adams. III. 502. — . . . — Jamaica.
(Glandina laevis Ad.; Oleacina laevis Gray.)

185. micans (Achatina) C. B. Adams. III. 502. — . . . — Jamaica.
(Spiraxis micans Chitty; Glandina micans Ad.)

186 spiculum (Achatina) Bens. IV. 614. — . . . — Ins. St. Vincentii.

187. Veru (Achatina) Bens. IV. 615. — . . . — Ins. St. Helena.

188. Munzingeri (Stenogyra) Jick. VII. 288. — Afr. Moll. t. 5. f. 21. — Abyssinia.
(Acicula Munzingeri Jick.)

*

189. Cassiaca (Achatina) Bens. III. 499. — Chemn. t. 25. f. 1. — Montes Khasia et Naga Hills Bengaliae.
(Subulina Cassiaca Ad.; Glessula Casiaca Aust.)
Subgenus Bacillum a Theobald pro S: Cassiaca et obtusa propositum.

190. orthoceras (Glessula) Aust. VIII. 289 (Achatina). — Journ. As. Soc. XLIV. t. 1. f. 4. — Montes Khasi.

191. Theobaldi (Achatina) Hanl. VIII. 290. — Conch. Ind. t. 17. f. 5. — Salwen Indiae.

192. obtusa (Achatina) W. Blnf. VIII. 290. — Conch. Ind. t. 36. — Blamo Avae.

193. marmorea (Achatina) Reeve. III. 499. — Conch. ic. t. 23. f. 125. — Habitat?
(An specimen decorticatum sequentis?)

194. barbigera (Achatina) Mor. VI. 234. — Voy. Welw. t. 9. f. 5. — Ins. S. Thomé.

195. baculina (Glessula) H. Blanf. VIII. 291 (Achatina). — Conch. Ind. t. 78. f. 6. — Sikkim-Himalaya.

196. subulata (Stenogyra) Jick. VIII. 291 (Achatina). — Afr. Moll. t. 5. f. 26. — Abyssiniae prov. Hamaszen.
(Subulina subulata Jick.)

197. strigosa (Achatina) Mor. VI. 235. — Voy. Welw. t. 9. f. 2. — Angola.
(Achatina striatella Reeve f. 87. teste Mor.)

198. suaveolans (Stenogyra suaveolata) Jick. VIII. 291 (Achatina). — Afr. Moll. t. 5. f. 28. — Abyssinia.
(Subulina suaveolans Jick.)

199. Veruina (Achatina) Bens. IV. 615. — . . . — Nalande ins. Ceylon.
(Glessula Veruina H. Nev.)

200. tenuispira (Achatina) Bens. II. 262. — Chemn. t. 25. f. 6. 7. — Sikkim-Himalaya.
(Subulina tenuispira Ad.; Cionella tenuispira Pät.)

201. Hastula (Achatina) Bens. VI. 235. — Conch. Ind. t. 18. f. 4. — — Darjiling, Arakan.
(Glessula hastula Theob. & Stol.)

202. sulcata (Achatina) Gray. II. 267. — Chemn. t. 37. f. 15. 16. — Africa.
(Achatina vivipara Sow., Pfr. II. 264; Subulina sulcata et vivipara Ad.; Stenogyra sulcata Mart.)

203. striatella (Helix) Rang. VI. 236 (Achatina). — Ann. sc. nat. XXIV. t. 3. f. 7. — Ins. Principis.
(Bulimulus striatellus M. E. Gray; Subulina striatella Ad.; Achatina striatella Mor. Sér. conch. (excl. var.); Stenogyra striatella Dohrn.)
Var: Achatina Petrensis Mor., Pfr. VI. 235. — Sierra Leone.

204. angustior (Stenogyra) Dohrn. II. 263 (Achatina striatella). VI. 236. — Chemn. t. 37. f. 17. 18 (striatella). — Ins. Principis.

205. gracilenta (Achatina) Mor. VIII. 292. — Voy. Welw. t. 6. f. 2. — Angola.

206. striata (Achatina) Lea. II. 296. III. 501. — . . . — Liberia.
(Subulina striata Ad.)

208. pertenuis (Achatina) W. Blanf. VI. 237. — Conch. Ind. t. 18. f. 5. — Bassein, Pegu.

209. Chiapensis (Achatina) Pfr. IV. 616. — . . . — Chiapa reip. mexic.

210. trypanodes (Achatina) Pfr. IV. 616. — . . . — Chiapa reip. mexic.

211. Berendti (Achatina) Pfr. VI. 237. — . . . — Orizaba reip. mexic.

212. gracilior (Achatina) C. B. Adams. III. 503. IV. 616. — . . . — Jamaica.
(Glandina gracilior Ad.; Oleacina gracilior Gray.)

213. succinea (Subulina) Gundl. VI. 237 (Achatina). — . . . — Santiago de Cuba.
(Subulina megalogyra Gundl.)

214. cerea (Achatina) Pfr. III. 501. — Chemn. t. 37. f. 5—7. — Ins. Fernando Po.
(Subulina cerea Ad.; Oleacina cerea Gray; Stenogyra cerea Mart.)

215. cereola (Achatina) Mor. VI. 238. — Sér. conch. II. t. 5. f. 3. — Ins. Mayotte et Moheli.

216. muscorum (Achatina) Mor. VIII. 293. — Voy. Welw. t. 5. f. 1. — Angola.

217. lirifera (Achatina) Mor. III. 501. — . . . — Peten Guatemalae. (Subulina lirifera Ad.)

? 218. chrysallis (Achatina) Pfr. IV. 617. — . . . — Ins. Sandwich. (Leptachatina chrysallis Pease.)

? 220. Gossei (Achatina) Pfr. II. 267. — Reeve Conch. ic. t. 20. f. 114. — Jamaica.
(Glandina Gossei Ad.; Oleacina Gossei Gray.)

221. subulatoides (Achatina) Orb. II. 67. IV. 617. — Moll. Cub. t. 11. bis f. 1—3. — Cuba.
(Subulina subulatoides Poey; Glandina subulatoides Ad.)

222. fuscidula (Achatina) Mor. VI. 238. — Sér. conch. I. t. 1. f. 9. — Gabon.

223. rugata (Glessula) W. Blanf. VIII. 293 (Achatina). — Conch. Ind. t. 102. f. 7. — Poona Indiae.

224. cylindrella (Achatina) Mor. III. 502. — . . . — Peten Guatemalae.
(Glandina cylindrella Ad.)

225. striosa (Achatina) C. B. Adams. III. 502. — . . . — Jamaica.
(Glandina striosa Ad.)

226. abdita (Subulina) Poey. IV. 618 (Achatina). — Memor. Cuba. II. t. 2. f. 15. 16. — Habana, Santiago de Cuba.

227. musaecola (Achatina) Mor. VI. 239. — . . . — Guinea.

228. pellucens (Achatina) C. B. Adams. II. 295. III. 502. — . . . — Jamaica.
(Oleacina pellucens Gray; Spiraxis pellucens Mart.)

229. exilis (Achatina) Pfr. II. 268. — Chemn. t. 37. f. 13. 14. — Matanzas Cubae.
(Achatina Michaudiana Orb.) [excl. ic.], consobrina Orb. Cub. t. 11 bis f. 7—9; Subulina exilis Poey; Stenogyra exilis Mart.)

230. longispira (Achatina) C. B. Adams. III. 503. — . . . — Jamaica.
(Glandina longispira Ad.; Oleacina longispira Gray.)

231. osculans (Achatina) C. B. Adams. III. 503. — . . . — Jamaica.
(Glandina osculans Ad.; Oleacina osculans Gray.)

232. parvula (Achatina) Chitty. IV. 618. — . . . — Jamaica.

Sect. 7. **Glandinella.**

Glandinella Pfr.
Bulimi spec. Pfr. Mon. IV—VIII.

Species.

970. Poeyanus (Bulimus) Pfr. IV. 458. — Malak. Bl. 1854. t. 3. f. 1—3. — Isla de Pinos prope Cubam.
(Achatina Pazensis Perez Arcas; Glandina Pacensis Alb.)

Sect. 8. **Melaniella.**

Melaniella Pfr. 1859. Mon. Helic. IV. p. 465: sectio Bulimi.
— Albers. 1860. Helic. ed. Mart. p. 267: sectio Stenogyrae.
— Arango 1865 in Poey Repert. Cuba I. p. 112: genus Helicearum. (1866. ibid. II. p. 74: genus Helicidarum.)
— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 301: subgenus Stenogyrae.
— Par. Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 231.
Bulimi Species Pfr. Mon. II—VIII.

Species.

1031. acuticostata (Bulimus) Orb. II. 157. IV. 464. — Pfr. Novit. conch. III. t. 96. f. 15—20. — Cordillera de los Organos Cubae occid.
(Stenogyra acuticostata Poey.; Melanniella acuticostata Ar.)

1032. Pichardi (Bulimus) Arango. VI. 103. — Pfr. Novit. conch. III. t. 96. f. 21—23. — Portales de Guane Cubae.
(Melaniella Pichardi Ar.)

1033. tuberculata (Melaniella) Gundl. VI. 104 (Bulimus). — Pfr. Novit. conch. III. t. 96. f. 30—32. — Guantanamo Cubae.

1034. multicosta (Bulimus) Gundl. VI. 104. — . . . — Yuaque de Baracoa Cubae.
(Melaniella multicosta Ar.)

1035. scalarina (Bulimus) Gundl. VI. 104. — Pfr. Novit. conch. III. t. 96. f. 27—29. — Yunque et Monte Toro Cubae orient.
(Melaniella scalaria Ar.)

1036. Manzanillensis (Bulimus) Gundl. IV. 465. — Pfr. Novit. conch. III. t. 96. f. 24—26. — Manzanillo, Guantánano Cubae.
(Stenogyra Manzanillensis Mart.; Melaniella Manzanillensis Ar.)

1037. coronata (Stenogyra) Guppy. VIII. 141. — ... — Ins. Trinidad Indiae occid.

1038. gracillima (Achatina) Pfr. II. 160 (Bulimus). — Reeve Conch. ic. t. 80. f. 594. — Cuba, St. Thomas, Florida.
(Bulimus striaticostata Orb. Cub. t. 11 bis f. 19—21; Stenogyra gracillima Poey; Subulina gracillima Ad.; Melaniella gracillima Ar.)

Genus LXVI. **Rhodea.**

Rhodea H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 135: subgenus Columnae. — Par. Binn & Bland 1869. Amer. landsh. p. 90.

— Mousson 1873. Malak. Bl. XXI. p. 16: genus Heliceorum. — Par. Pfr. Novit. conch. IV. p. 119; 1877. Mon. Helic. VIII. p. 253. — Dohrn. 1875. Jahrb. mal. Ges. II. p. 308. — Crosse 1876. Journ. Conch. XXIV. p. 5. (Monogr.)

— Pätel 1873. Catal. p. 15. 102: genus Pupaceorum.

Species.

1. gigantea Mouss. VIII. 253. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 127. f. 10. 11. — Bogota, Antioquia Novae Granadae.

2. Wallisiana Dohrn. VIII. 254. Jahrb. malak. Ges. II. t. 10. f. 7. 8. — Vallis Magdalenae Novae Granadae.

3. Pfeifferi Crosse. II. 266 (Achatina californica). VIII. 255. — Journ. Conch. 1876. t. 1. f. 1. 1a. 1b. — Nova Granada. (Non in California.)
(Columna californica Ad.; Rhodea californica Dohrn, Pfeifferi, Crosse.)

Fam. Cionellida.

Genus. LXVII. **Glessula.**

Electra Albers 1850 (non Panz., nec De Cand. etc.). Helic. p. 194: sectio Achatinae. (A. ceylánica.) — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 168. — Hanley & Theobald Conch. Ind.

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 105: subgenus Oleacinae.

Glessula Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 254: sectio Cionellae. (A. gemma Bens.)

— W. Blanford 1870. Journ. As. Soc. XXXIX. p. 20: genus. — Simil. H. Nevill. 1871. Enum. Helic. Ceyl. — Glodwin-Austen 1875. Journ. As. Soc. XLIV.

Achatinae species Pfr. Mon. II—VIII. in Chemn. ed. nov. Reeve Conch. icon.

Species.

?69. textilis (Achatina) W. Blanf. VI. 220. — Conch. Ind. t. 17. f. 10. — Anamullay Hills Indiae.
(Cionella textilis Pät.)

78. Comorensis (Achatina) Pfr. IV. 605. — . . . — Ins. Comorens. (Stenogyra Comorensis Mart.?)

79. praelustris (Achatina) Bens. VI. 221. — Conch. Ind. t. 17. f. 6. — Orissa Indiae.

80. Chessoni (Achatina) Bens. VI. 222. — Conch. Ind. t. 17. f. 8. — Malabaleshwar Indiae.

81. inornata (Achatina) Pfr. III. 490. — Chemn. t. 26. f. 8. 9. — Ceylon.
(Oleacina inornata Ad.; Glessula inornata H. Nev.; Cionella inornata Pät.)
Var.: Chemn. t. 37. f. 1. 2.

82. Beddomei (Achatina) Bens. VI. 222. — Conch. Ind. t. 102. f. 8. — Anamullay Hills.)

83. Burrailensis (Glessula) Aust. VIII. 277 (Achatina) — Journ. As. Soc. 1875. t. 1. f. 6. — Burrail-Range Indiae.

84. Anamullica (Achatina) W. Blanf. VI. 223. — ... — Anamullay Hils.

85. Tornensis (Glessula) W. Blanf. VIII. 278 (Achatina). — Conch. Ind. t. 78. f. 3. — Mons. Torna prope Poona Indiae.
86. Butleri (Glessula) Aust. VIII. 278 (Achatina). — Journ. As. Soc. 1875. t. 1. f. 7. — Burrail-Range.
87. sericina (Achatina) Jon. II. 292. — Chemn. t. 24. f. 12. 13. — Guinea. (Oleacina sericina Ad.)
88. paritura (Achatina) Gould. III. 491. — Petit in Journ. Conch. II. 1851. t. 8. f. 7. (?) — Liberia. (Glandina paritura Mor.; Oleacina paritura Ad.)
89. filosa (Glessula) W. Blanf. VIII. 279 (Achatina). — Conch. Ind. t. 36. f. 10. — Travancore Indiae.
90. fusca (Achatina) Pfr. III. 491. — Chemn. t. 43. f. 8. 9. — Habitat? (Oleacina fusca Ad.)
91. Wallacei (Achatina) Pfr. IV. 606. — Novit. conch. I. t. 22. f. 9. 10. — Sarawak Borneo. (Cionella Wallacei Mart.)
92. parabilis (Achatina) Bens. IV. 606. — Conch. Ind. t. 35. f. 7. — Ceylon. (Glessula parabilis H. Nevill.)
93. serena (Achatina) Bens. VI. 223. — Conch. Ind. t. 78. f. 8. — Matelle ins. Ceylon. (Glessula serena H. Nevill.)
94. Malaguettana (Helix) Rang. II. 257 (Achatina). — Ann. sc. nat. XXIV. t. 3. f. 4. — Malaguette Africae occid. (Subulina Malaguettana Beck; Achatina Mallaguettana Desh.)
95. Punctogallana (Achatina) Pfr. III. 493. — Chemn. t. 26. f. 14. 15. Point de Galle ins. Ceylon. (Achatina ceylanica Reeve f. 59 [non Pfr.]; Oleacina Puncto-Gallina Ad.; Cionella punctogallana Mart.; Glessula Punctogallana H. Nevill.)
96. ceylanica (Achatina) Pfr. II. 258. — Chemn. t. 25. f. 14. 15. — Ceylon; montes Nilgherries. (Achatina orophila Bens., Reeve f. 105; Glandina ceylanica Mor.; Oleacina ceylanica et orophila Ad.; Cionella orophila et ceylanica Mart.; Glessula ceylanica H. Nevill.)
97. illustris (Glessula) Aust. VIII. 279 (Achatina). — Conch. Ind. t. 102. f. 9. — North-Cachar Hills Indiae.
98. crassilabris (Achatina) Bens. II. 261. III. 493. — Chemn. t. 25. f. 12. 13. — Cassiah Hills Bengaliae. (Oleacina crassilabris Ad.; Cionella crassilabris Mart.; Glessula crassilabris Aust.)
99. Orobia (Achatina) Bens. VI. 224. — Conch. Ind. 18. f. 7. Var. f. 8. — Darjiling Himalayae.
100. Perrotteti (Achatina) Pfr. II. 260. III. 494. — Chemn. t. 26. f. 16. 17. Mont. Nilgherries. (Oleacina Perrotteti Ad.; Cionella Perrotteti Mart.) Var. Achatina Nilagirica Bens., Reeve. f. 87; Chemn. t. 25. f. 2. 3.
101. Facula (Achatina) Bens. VI. 224. — Conch. Ind. t. 35. f. 1. — Mont. Nilgherries. (Achatina Perotteti Reeve f. 102, non Pfr.)
102. Bensoniana (Achatina) Pfr. III. 494. — Chemn. t. 26. f. 12. 13. — Mont. Nilgherries. (Oleacina Bensoniana Ad.)
103. Arthuri (Achatina) Bens. VI. 224. — Conch. ic. t. 36. f. 3. — Mahabaleshwar Indiae.
104. laevigata (Achatina) Pfr. IV. 607. — Novit. conch. I. t. 8. f. 6. 7. — Sierra Leone, Angola.
105. Jerdoni (Achatina) Bens. III. 494. — Chemn. t. 25. f. 10. 11. — Nilgherries. (Oleacina Jerdoni Ad.)
106. Singhurensis (Glessula) W. Blanf. VIII. 280 (Achatina). — Conch. Ind. t. 78. f. 7. — Singhur prope Poona Indiae.
107. Sumatrana (Cionella) Mart. 325 (Achatina). — Ostas. II. t. 22. f. 5. — Sumatra.
108. fulgens (Achatina) Pfr. VI. 225. — . . . — Habitat?
109. conifera (Achatina) Pease. III. 495. — Conch. ic. t. 18. f. 95. — Ins. Juan Fernandez. (Oleacina conifera Ad.; Cionella conifera Mart.)
110. Oreas (Achatina) Bens. III. 495. — Chemn. t. 25. f. 8. 9. — Nilgherries.

(Oleacina Oreas Ad.; Electra oreas Frf.?)

111. lyrata (Glessula) W. Blanf. VIII. 281 (Achatina). — Conch. Ind. t. 18. f. 9. — Mahabaleshwar.

112. panaetha (Achatina) Bens. VI. 226. — Conch. Ind. t. 36. f. 2. — Matelle ins. Ceylon.
(Glessula panaetha H. Nevill.)

113. Botellus (Achatina) Bens. VI. 226. — Conch. Ind. t. 35. f. 4. — Nilgherries.

114. Deshayesi (Achatina) Pfr. III. 495. — Chemn. t. 43. f. 13—16. — Ceylon; mont. Koondah Indiae.
(Oleacina Deshayesi Ad.; Cionella Deshayesi Mart.; Glessula Deshayesi H. Nev.; Achatina Deshayesiana Hanl. & Theob.)

115. Sattaraënsis (Achatina) H. Ad. VIII. 281. — Conch. Ind. t. 78. f. 4. — Sattara, Bombay.
(Glessula fusca H. Ad., non Pfr.) Nonne praecedenti nimis affinis?

116. pachycheila (Achatina) Bens. IV. 608. — . . . — Heneratgodde ins. Ceylon.
(Glessula pachycheila H. Nevill.)

117. Pyramis (Achatina) Bens. VI. 226. — Conch. Ind. t. 18. f. 6. — Montes Khasia.
(Glessula crassilabris var.? Aust.)

118. crassula (Achatina) Bens. III. 496. — Chemn. t. 25. f. 16. 17. — Himalaya.
(Oleacina crassula Ad.)

119. paupercula (Achatina) Blanf. VI. 227. — Conch. Ind. t. 102. f. 1. — Mont. Kolamullies etc. Indiae.

120. brevis (Achatina) Pfr. VI. 227. — Conch. Ind. t. 18. f. 10. — Ahmednugger Indiae.

121. gemma (Achatina) Bens. III. 496. — Chemn. t. 25. f. 24. 25. — — Bengalia.
(Oleacina gemma Ad.; Cionella gemma Mart.)
Var. Achatina frumentum Reeve f. 124; Oleacina frumentum Ad.)

122. Scrutillus (Achatina) Bens. VI. 227. — Conch. Ind. t. 18. f. 1. — Orissa Indiae centralis.

123. Mullorum (Achatina) Blanf. VI. 228. — Conch. Ind. t. 102. f. 5. — Madras.
(Cionella Mullorum Pät.)

124. Peguënsis (Achatina) Blanf. VI. 228. — Conch. Ind. t. 102. f. 6. — Irawady Pegu, Arakan.
(Spiraxis peguensis Schauf.; Glessula Peguensis Theob. & Stol.; Cionella peguensis Pät.)

*

124a. senator (Achatina) Hanl. VIII. 616. — Conch. Ind. t. 155. f. 4. — Cottyam Hills Indiae meridionalis.

*

130. Hügeli (Achatina) Pfr. II. 259. — Chemn. t. 29. f. 3. — Kaschmir.
(Glandina Hügeli Mor.; Oleacina Hügeli Ad.)

131. erosa (Glessula) H. Blanf. VIII. 283 (Achatina). — Conch. Ind. t. 78. f. 5. — Darjiling.

132. Vadalica (Achatina) Bens. VI. 229. — Conch. Ind. t. 35. f. 5. — Wadale prope Ahmednugger.

133. Calabarica (Achatina) Pfr. VI. 229. — . . . — Old Calabar. Africae.

134. notigena (Achatina) Bens. VI. 229. — Conch. Ind. t. 35. f. 8. 9. — Mahabaleshwar, Bombay.
(Cionella notigena Pät.)

136. clavata (Achatina) Gray. II. 260. — Reeve. Conch. ic. t. 16. f. 270. — Sierra Leone.
(Subulina clavata Ad.)

137. nitens (Achatina) Gray. II. 260. — Conch. Ind. t. 17. f. 1. — Ceylon.
(Oleacina nitens Ad.; Cionella nitens Mart.; Glessula nitens H. Nevill.)

138. amentum (Achatina) Bens. III. 499. — Chemn. t. 25. f. 4. 5. — Calcutta.
(Oleacina amentum Ad.; Cionella amentum Mart.)

139. virens (Achatina) Pfr. IV. 609. — . . . — Habitat?

*

? 143. javanica (Achatina) Reeve. III. 493. — Conch. ic. t. 17. f. 79. — Java.
(Subulina javanica Ad.; Stenogyra javanica Mart.)

Genus LXVIII. Cionella.

Cionella Jeffreys 1830. Linn. Trans. XVI. p. 347: novum genus Helicidarum.

— Beck 1837. Ind. p. 79: subgenus Achatinae. (pt.)

— Albers 1850. Helic. p. 198; 1854 Malac. Mader. p. 55: sectio Glandinae.

— Malm 1851. Götheb. Handl. p. 123: subgenus Glandinae.

— Pfr. 1855. Vers. p. 170: sectio Achatinae. — Par. De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 104.

— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 253 (exclus. section.)

— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 298: genus Pupadarum.

— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 223: genus Pupinarum.

— Pini 1876. Moll. Esino p. 83: genus Helicinorum.

Styloides Fitzinger 1833. Syst. Verz. p. 105: genus Helicoideorum. (acicula et lubrica.)

Zua Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 175: genus Buliminorum.

Cochlicopa Moquin-Tandon. 1855. Moll. France p. 303: sectio Bulimi (pt.)

Achatina Drouët 1855. Moll. France. p. 20: genus Heliceorum.

Ferussacia Mörch. 1864. Syn. moll. Dan. p. 26: genus Bulimorum.

— Moitessier 1868. Hist. malac. Herault p. 36: genus Helicidarum.

— Kreglinger 1870. Syst. Verz. p. 149: genus Pupaceorum.

Sect. 1. Zua.

Zua Leach (Moll. p. 114) Gray 1840 in Turt. Man. p. 187: genus Helicinorum.

— Dupuy 1849. Moll. France p. 329: genus Cochlearum.

— Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 19: sectio Achatinae. — Par. Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 199.

— Lowe 1852. Syn. diagn. p. 119: sectio Bulimi. — Par. Woodward 1854. Man. II. p. 164.

— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 255 sectio Cionellae.

Zua Mörch 1864. Moll. Dan. p. 26: subgenus Ferussaciae. — Par. Kreglinger 1870. Verz. p. 149.

— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 299: subgenus Cionellae. — Par. Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 224. — Pini 1876. Moll. Esino p. 83.

— De Betta 1870. Moll. prov. Veron. p. 65: genus Heliceorum.

Hydastes Parreiss 1849. Syst. Verz. Oesterr. Conchylien p. 2: genus Cochloideorum.

Cochlicopa Risso 1826. Hist. IV. p. 79: genus Helicidarum.

Ferussacia Stabile 1864. Moll. Piém. p. 71: sectio Bulimi.

Species.

1. lubrica (Helix) Müll. II. 272 (Achatina). — Rossm. Ic. I. f. 43. — Europa media, Status Uniti.
(Helix subcylindrica Linn. [??], splendidula Gmel.?, stagnorum Pult.; Turbo muscorum Ström?, glaber Da Costa; Bulimus lubricus Brug., subcylindricus Dup.; Cochlicopa lubrica Risso, West.; Zua lubrica Leach, Gray; subcylindrica Drouet; Cionella lubrica Jeffr., subcylindrica Binn.; Achatina lubrica Menke., subcylindrica Ant.; Columna lubrica Jan, Stab.; Lymnaea lubrica Flem.; Styloides lubricus Fitz.; Glandina lubrica Alb.; Oleacina lubrica Ad.; Ferussacia subcylindrica Bourg., lubrica Mörch; Buliminus lubricus Lehm.
Var? β. Achatina nitens Kok., polita Mühlf.; Bulimus nitens F. Schmidt; Cionella polita Mart.
γ. Helix lubricoides Fér.; Cionella lubricoides Beck; Zua Buddii Dup.; Bulimus lubricoides Stimps.; Oleacina lubricoides Ad.
δ. Var. Pfeifferi (an spec.?) Weinl. in Nachr. mal. Ges. 1874. p. 36c. fig.; Weichth. schwäb. Alb. t. 4. f. 4.

?2. pulchella (Achatina) Hartm. VIII. 300 (Ferussacia). — . . . — Borschom Transcaucasiae.
(Cionella pulchella Mouss.)

? 3. Boissyi (Zua) Dup. IV. 26. (Achatina). — Moll. France t. 15. f. 9. — Pyrenaeae gall.
(Cionella lubrica var. Kob.)

4. minima (Achatina) Siem. III. 506. — . . . — Riga, Scandinavia.
(Achatina lubricella Ziegl.; Oleacina minima Ad.; Ferussacia exigua Bourg.; Cochlicopa minima Westerl.; Cionella minima Kob.)

? 4a. collina (Achatina) Drouet. IV 620. — . . . — Gallia.
(Cionella collina Kob.)
An = praeced.?

? 5. columna (Cionella) Clessin. VIII. 300 (Ferussacia). — Jahrb. mal. Ges. II. t. 2. f. 4. — Württembergia, Wolga.

6. Maderensis (Bulimus) Lowe. III. 504 (Achatina). VI. 246. (Ferussacia) — Alb. Malac. Mader. t. 14. f. 20. 21. — Madera.
(Helix lubrica Lowe antea: Achatina lubricoides Pot. & Mich.?; Glandina Maderensis Alb.; Oleacina Madeirensis Ad.; Cionella maderensis Mart.; Ferussacia Maderensis Bourg.)

7. Azorica (Glandina) Alb. III. 504 (Achatina). — . . . — S. Miguel Azor.
(Oleacina Azorica Ad.; Cionella azorica Mart.; Glandina lubrica Mor.)

? 8. Mauiensis (Achatina) Pfr. IV. 620. — . . . — Maui ins. Sandwich.
(Ferussacia Mauiensis Pfr. VI. 247.)

? 9. Philippinensis (Cionella) Semp. VIII. 301. — . . . — Zamboanga.

Sectio 2. **Hypselia.**

Hypselia Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 202: sectio Achatinae.

Achatinae species Pfr. Mon. III—VIII.

Species.

233. producta (Achatina) Lowe. III. 505. — . . . — Deserta Australis prope Maderam, Portosancto.
(Glandina producta Alb.; Acicula producta Ad.; Caecilianella producta Bourg.; Cionella producta Mart.; Achatina tornatellina var. De Paiva.)

234. ruricula (Achatina) Lowe. VIII. 294. — . . . — Mogador imperii Maroccani.
(Cionella ruricola Mart.)

Sectio 3. **Cecilioides.**

Cecilioides Fér., Blainv. 1817. Dict. sc. nat. VII. p. 332: novum genus pro Bulimo acicula.

— Beck 1846. Amtl. Ber. Vers. Kiel p. 122: subgenus Bulimi.

Acicula Risso 1826. Hist. IV. p. 81: genus Helicidarum. (Non Hartm. 1821.)

— Beck 1837. Ind. p. 79: subgenus Achatinae.

— Gray 1840. in Turt. Man. p. 191: sectio Achatinae. — Par. Strobel. 1850. Malac. Ungh. p. 19. — Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 201. — De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 114.

— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 178: genus Achatinanorum.

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 20: genus Bulimidarum.

— H. & A. Adams. 1855. Gen. II p. 119. subgenus Glandinae. (pt.)

— Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 309. sectio Bulimi.

— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 260; sectio Cionellae. — Par. Kobelt 1871. Catal. p. 29. — Mousson 1872. Rev. faune Canar. p. 135. — Pini 1876. Moll. Esino p. 84.

— Bielz 1863. Faun. Siebenb. p. 20. 83: genus Heliceorum.

— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 300: subgenus Cionellae. — Par. Binney & Bland. 1869. Amer. landsh. p. 227.

Caecilioides Herrmannsen 1846. Ind. Mal. prim. I. p. 150: correctum pro Cecilioides.

— Pfr. 1855. Vers. p. 170: sectio Achatinae.

— Mörch. 1964. Moll. Dan. p. 29: genus Caeciliarum.

Polyphemus Parreyss 1849. Österr. p. 2: genus Cochloideorum.

Caecilianella Bourguignat 1856. Rev. et Mag. Zool. p. 378; Amén. malac. I. p. 210.

— Poey. 1857. Memor. Cuba II. p. 3. 8: genus Helicearum.

Caecilianella Stabile 1864. Moll. Piém. p. 72: genus Heliceorum.— Par. Lehm. 1873. Schn. Stettin. p. 128. — Moitessier 1868. Hist. malac. Hérault p. 46: genus Caecilianellidarum.
— Pfr. 1868. Mon. Helic. VI. p. 211. 239: sectio Achatinae.
— Kreglinger 1870. Syst. Verz. p. 228: genus Caecilianelleorum.
Coecilianella Arango 1865 in Poey Repert. I. p. 128: genus Helicearum.
Cionella De Betta 1870. Moll. prov. Veron. p. 65: genus Heliceorum.
Achatinae species Pfr. Mon. II—VIII.

Species.

235. Gundlachi (Achatina) Pfr. III. 505. — Chemn. t. 29. f. 10. 11. — Cuba, Haiti, S. Thomas, S. Martin, Barbados.
(Stenogyra iota Poey, Gundlachi Gundl.; Glandina Gundlachi. Ad.; Cionella Gundlachi Mart.; Coecilianella Gundlachi Ar.; Geostilbia? Gundlachi Crosse.)

236. acicula (Buccinum) Müll. II. 274 (Achatina). — Chemn. t. 29. f. 12. 13. — Europa media, Madera.
(Helix octona Gmel., acicula Stud.; Bulimus acicula Brug.; Buccinum terestre Mont.; Achatina acicula Lam., alba Brown, pusilla Scac., aciculoides De Betta; Ferusacia Sayea Risso; Columna aciculoides Jan; Acicula acicula Beck, hyalina Bielz; Cionella acicula Jeffr.: Polyphemus acicula Villa; Glandina acicula Alb.; Caecilianella acicula Bourg.; Caecilioides acicula Mörch, Westerl.)

237. eburnea (Acicula) Risso. VI. 240 (Achatina). — Bourg. Moll. Alp. Marit. t. 1. f. 20—28. — Gallia merid., alluvia fluvii Arno.
(Caecilianella eburnea Bourg.)

238. anglica (Caecilianella) Bourg. IV. 624 (Achatina). — Amén. malac. I. t. 18. f. 4—5. — Britannia.
(Cionella acicula Jeffr. part.; anglica Kob.; Achatina acicula Reeve Conch. ic. t. 20. f. 111.)

239. Liesvillei (Caecilianella) Bourg. IV. 624 (Achatina). — Amén. malac. I. t. 18. f. 6—8. — Gallia, Hierosolyma.
(Glandina Liesvillei Mouss.; Cionella Liesvillei Kob. — Huc Bulimus acicula Brug. et Achatina acicula Lam. teste Bourg.)

240. mauritiana (Acicula) H. Adams. VIII. 295 (Achatina). — Proc. Zool. Soc. 1868. t. 28. f. 7. — Ins. Mauritius.

241. aglena (Caecilianella) Bourg. VI. 240 (Achatina). — Rev. Zool. 1857. t. 1. f. 3. 4. — Gallia. (Depart. Aube.)

242. raphidia (Caecilianella) Bourg. IV. 624 (Achatina). — Amen. malac. I. t. 18. f. 9—11. — Mostaganem Algeriae; Hispania?
(Cionella raphidia Kob.)

243. tumulorum (Caecilianella) Bourg. IV. 625 (Achatina). — Amén. malac. I. t. 18. f. 15—17. — Graecia, Syria.
(Glandina tumulorum Mouss.; Cionella tumulorum Kob.)

244. Brondelii (Glandina) Bourg. IV. 625 (Achatina). — Amén. malac. I. t. 10. f. 12—14. — Mostaganem Algeriae.
(Caecilianella Brondelii Bourg.; Cionella Brondelii Kob.)

245. subsaxana (Caecilianella) Bourg. IV. 625 (Achatina). — Amén. malac. I. t. 18. f. 18—20. — Megara Graeciae.
(Cionella subsaxana Kob.)

246. nanodea (Caecilianella) Bourg. IV. 626 (Achatina). — Amén. malac. I. t. 18. f. 12—14. — Bona Algeriae.
(Cionella nanodea Kob.)

247. lactea (Caecilianella) Moit. VIII. 295 (Achatina). — . . . — Montpellier.

248. nyctelia (Caecilinella) Bourg. IV. 626 (Achatina). — Amén. malac. I. t. 18. f. 20. 21. — Madera.
(Glandina acicula Alb. Mader. t. 15. f. 17. 18.)

249. Isseli (Caecilianella) Palad. VIII. 296 (Achatina). — Ann. Mus. Genov. III. t. 1. f. 9. 10. — Aden Arabiae.
(Acicula Isseli Jick.)
An = A. balanus? (Blanf.)

250. amoenitatum (Caecilianella) Dohrn. VIII. 296 (Achatina). — . . . — Ins. S. Antao Çapverd.

251. iota (Achatina) C. B. Adams. II. 295. III. 506. — Chemn. t. 29. f. 18. 19. — Jamaica.
(Glandina iota Ad.; Cionella Iota Mart.)

252. balanus (Achatina) Bens. III. 506. — Chemn. t. 25. f. 18. 19. — India.
(Glandina balanus Mor.; Oleacina balanus Ad.; Cionella balanus Mart.; Francesia balanus Palad.)

253. pygmaea (Achatina) Pfr. II. 275. — Chemn. t. 29. f. 22. 23. — Cuba.
(Oleacina pygmaea Ad.; Cionella pygmaea Mart.; Coecilianella pygmaea Ar.)

254. Stephaniana (Achatina) Ben. VI. 241. — Ill. test. Sicil. t. 8. f. 11. — Sicilia.
(Caecilianella Stephaniana Bourg.; Cionella Stephaniana Kob.)

255. Petitiana (Achatina) Ben. VI. 242. — Ill. test. Sicil. t. 8. f. 8. — Sicilia.
(Caecilianella Petitiana Bourg.; Cionella Petitiana Kob.)

256. Gemmellariana (Achatina) Ben. VI. 242. — Ill. test. Sicil. t. 8. f. 9. — Sicilia.
(CaecilianellaGemmellarianaBourg.; Cionella Gemmellariana Kob.)

257. Actoniana (Achatina) Ben. VI. 242. — Ill. test. Sicil. t. 10. f. 8. — Sicilia.
(Cionella Actoniana Kob.; Caecilianella Actoniana Pät.)

? 258. Aradasiana (Achatina) Ben. VI. 243. — Ill. test. Sicil. t. 10. f. 7. — Sicilia.
(Cionella Aradasiana Kob.; Ferussaciae species juv.? Bourg.)

Sectio 4. **Geostilbia.**

Geostilbia Crosse 1867. Journ. Conch. XV. p. 184: novum genus Heliceorum. — Par. Pfr. 1868. Mon. Helic. VI. p. 244; 1877. VIII. p. 299.
— Pätel 1873. Catal. p. 15: genus Pupaceorum.
— Bland 1875 in Ann. Lyc. New-York p. 152. (Descriptio animalis G. Gundlachi.)

Species.

1. caledonica Crosse VI. 244. — Journ. Conch. 1867. t. 7. f. 4. — Noumea Novae Caledoniae.

? 2. Gundlachi Crosse Vid. supra sub Cecilioide.

Sect. 5. **Leptinaria.**

Leptinaria Beck 1837. Ind. p. 79: subgenus Achatinae.
— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 178: genus Achatinanorum.
— Shuttleworth 1854. Diagn. n. Moll. Nr. 6. p. 141: genus.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 140: subgenus Tornatellinae. (pt.)
— Pfr. 1855. Vers. p. 170: sectio Achatinae.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 254: sectio Cionellae (pt.)
— Pfr. 1858. Mon. Helic. VI. p. 260; 1877. VIII. p. 314: sectio Tornatellinae.

Species.

1. unilamellata (Helix) Fér. II. 394 (Tornatellina Ferussaci). IV. 649 (T. unilamellata Ad.) — . . . — Santa Cruz de la Sierra Boliviae.
(Achatina unilamellata Menke; Bulimus unilamellatus Orb.; Leptinaria unilamellata Beck.)

2. Funcki (Achatina) Pfr. II. 271. — Reeve Conch. ic. Ach. t. 18. f. 97 (lamellata). — Nova Granada, Surinam, Cayenne.
(Tornatellina Funcki Pfr. III. 523; Cionella Funcki Mart.)
Var.: Achatina concentrica Reeve t. 19. f. 106; Tornatellina concentrica Ad.; Cionella concentrica Mart.

3. Blandiana (Tornatellina) Pfr. VI. 262. — . . . — Ins. Trinidad.
(Leptinaria Blandiana Bland.)

4. lamellata (Achatina) Pot. & Mich. II. 272. — Reeve Conch. ic. Achat. t. 18. f. 96 (Funcki). — Küst. Pupa t. 18. f. 1. 2. — Lima.
(Tornatellina lamellata Pfr. III. 523; Cionella lamellata Mart.)

5. Emmelinae (Leptinaria) Tristr. VI. 262 (Tornatellina). — . . . — Guatemala.

6. Elisae (Leptinaria) Tristr. VI. 263 (Tornatellina). — . . . — Guatemala.

7. Antillarum (Leptinaria) Shuttl. IV. 650 (Tornatellina). — . . . — Portorico, Tortola, Guadeloupe.
(Achatina Antillarum Pfr. 1855; Cionella Antillarum Mart.)

8. lamellosa (Achatina) Reeve. III. 523 (Tornatellina). — Conch. ic. t. 19. f. 107. — Marmato Novae Granadae.
(Cionella lamellosa Mart.)

? 9. costellosa (Tornatellina) Guppy. VI. 315. — . . . — Ins. Trinidad.

? 10. Küsteri (Tornatellina) Pfr. IV. 650. — . . . — Habitat?
(Achatina Küsteri Pfr. 1855.)

11. Cumingiana (Tornatellina) Pfr. III. 525. — Küst. Pupa t. 18. f. 6. 7. — Real Llejos Americae central.
(Achatina Cumingiana Pfr. 1855; Cionella Cumingi Mart.)

*

(Bulimus.)

896. monodon (Bulimus) C. B. Adams. III. 389. — . . . — Jamaica.
(Orthalicus monodon Ad.; Cionella monodon Mart.)

897. Stylodon (Leptinaria) Shuttl. IV. 451 (Bulimus?). — . . . — Humacao ins. Portorico.
(Tornatellina stylodon Ad.; Cionella stylodon Mart.)

898. opalescens (Leptinaria) Shuttl. IV. 452 (Bulimus?) — . . . — San Juan, Ceiba et Humacao ins. Portorico.
(Tornatellina opalescens Ad.; Cionella opalescens Mart.)

(Torn.)

? 23. perforata Pfr. IV. 653 (Tornatellina). — . . . — Venezuela.

Sectio 6. **Ferussacia.**

Ferussacia Risso 1826. Hist. VI. p. 80 (Ferrusacia): novum genus Helicidarum. (Helix folliculus Gron.)

— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 178: genus Achatinanorum.

— Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 200: sectio Achatinae.

Ferussacia H. & A. Adams 1855. Gen. II p. 106: subgenus Oleacinae.

— Bourguignat 1856. Rev. et Mag. Zool. p. 327; Amén. malac. I. p. 197; 1864. Rev. Zool. p. 200; Moll. nouv., litig etc. IV. p. 113: genus.

— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 257: sectio Cionellae. — Par. Schauf. 1869. in Cat. Pät. p. 15. — Kobelt 1871. Catal. p. 28 (Ferrusacia). — Mousson 1872. Rev. faune Canar. p. 129. Pätel 1873. Catal. p. 15.

— Pfr. 1868. Mon. Helic. VI. p. 244; 1877. VIII. p. 299: genus Heliceorum. (pt.)

Pegea Risso 1826. Hist. IV. p. 88: genus Helicidarum?

Vediantius Risso 1826. Hist. IV. p. 81: genus Helicidarum.

Strobilus (sphalm. Stobilus) H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 106: subgenus Oleacinae.

Subsect. 1. **Folliculus.**

Folliculus Agassiz 1837. Nouv. mém. soc. Helv. I. subgenus Bulimi.

Cionella Albers 1850. Helic. p. 198: sectio Glandinae. (pt.)

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 20: sectio Oleacinae.

— Pfr. 1850. Vers. p. 170: sectio Achatinae.

Euferussacia Bourguignat.

— Kreglinger 1870. Syst. Verz. p. 151: subgenus Ferussaciae.

— Pfr. 1868. Mon. Helic. VI. p. 247; 1877. VIII. p. 299: sectio Ferussaciae.

Species.

10. folliculus (Helix) Gron. II. 283 (Achatina). VI. 247. — Rossm. Ic. II. f. 656. — Gallia meridion. Italia, Catalonia, Lusitania, etc.
(Achatina folliculus Lam., Risso Desh., follicula Pot & Mich.; Columna folliculus Jan; Cionella folliculus Beck; Pupa splendidula Costa; Polyphemus folliculus Villa; Glandina Pfr. 1842; Bulimus folliculus Mor.; Zua folliculus Dupuy; Oleacina folliculus Mörch; Ferussacia folliculus Bourg.; Turbo Tisius Chier.)

Forma juv.: Physa scaturiginum Drap.; Vediantius eristalius Risso.
? Varr. abbreviata et producta Lowe: Marocco.

11. Oranensis (Ferussacia) Bourg. VIII. 301. — Rev. Zool. 1868. t. 15. f. 5—8. — Ouled-Djebbara prope Oran.

12. regularis (Ferussacia) Bourg. VI. 248. — Malac. chat. d'If. t. 2. f. 7—9. — Malta, Neapolis.
(Cionella regularis Kob.)

13. amauronia (Ferussacia) Bourg. VI. 248. — Malac. Alger. II. t. 3. f. 10—12. — Algeria.
(Cionella amauronia Kob.)

14. nitidissima (Bulimus) Kryn. II. 284 (Achatina). — . . . — Tauria.
(Oleacina nitidissima Pfr. IV. 637; Ferussacia nitidissima Bourg.; Cionella nitidissima Kob.)

15. Forbesi (Ferussacia) Bourg. (II. 284: Achatina nitidissima Forb.) IV. 621 (Achatina). — Jard. Ann. II. t. 12. f. 2. — Algeria, Bugia.
(Glandina nitidissima Küst. in Chemn. t. 18. f. 20. 21; Oleacina nitidissima Gray; Cionella Forbesi Kob.)

16. terebella (Achatina) Lowe. III. 510. IV. 636 (Oleacina). — Chemn. t. 44. f. 9. 10. — Portosancto.
(Glandina terebella Alb.; Ferussacia terebella Bourg.; Achatina gracilis γ Paiva.)

17. amblya (Ferussacia) Bourg. VI. 249. — Malac. Alg. II. t. 3. f. 13—15. — Algeria, Marocco.
(Cionella amblya Kob.)

18. Gronoviana (Ferrussacia) Risso. VI. 249. — Bourg. Malac. chat. d'If. t. 2. f. 4—6. — Galloprovincia, Italia.
(Achatina folliculus Ben.; Cionella Gronoviana Kob.)

19. Cirtana (Ferussacia) Bourg. VIII. 302. — Moll. litig. VIII. t. 37. f. 6—8. — Constantine Algeriae.

20. Vescoi (Glandina) Bourg. IV. 621 (Achatina). — Amén. mal. t. 15. f. 2—4. — Malta, Italia, Hispania, Lusitania, Graecia, Algeria, Gallia.
(Achatina palustris Parr., folliculus var. Ben.; Ferussacia Vescoi Bourg.; Cionella Vescoi Kob.)

21. Reissi (Cionella) Mouss. VIII. 303. (Ferussacia). — Pfr. Novit. conch. IV. t. 125. f. 26. 27. — Teneriffa.

22. gracilis (Helix) Lowe. II. 284 (Achatina). — Chemn. t. 25. f. 20. 21. — Portosancto.
(Glandina gracilis Mor.; Cionella gracilis Mart.)

23. Lowei (Achatina) De Paiva. VI. 250 (Ferussacia). — Journ. Conch. 1866. t. 11 f. 1. — Portosancto.

24. vitrea (Achatina) Webb. & Berth. II. 274. VIII. 303. — Orb. Canar. t. 2. f. 28 (Bulimus). — Teneriffa, Lanzarote, Fuerteventura.
(Ferussacia vitrea Bourg.; Cionella vitrea Mouss.)

25. aphelina (Ferussacia) Bourg. VI. 250. — . . . — Sicilia.
(Cionella aphelina Kob.)

26. abromia (Ferussacia) Bourg. VI. 250. — Malac. Alg. II. t. 3. f. 29—31. — Algeria, Sicilia.
(Cionella abromia Kob.)

27. valida (Cionella) Mouss. VIII. 304 (Ferussacia). — Pfr. novit. conch. IV. t. 125. f. 24. 25. — Yandia, Fuerteventura.

28. Fritschi (Cionella) Mouss. VIII. 304 (Ferussacia). — Pfr. Novit. conch. IV. t. 125. f. 30. 31. — Lanzarote.

*

29. Webbii (Bulimus) Orb. II. 165. IV. 419. — Moll. Canar. t. 6. f. 1. 2. — Ins. Canar.
(Achatina folliculus Webb & Berth.; Ferussacia Webbi Bourg.; Cionella Webbi Mouss.)

30. Lanzarotensis (Cionella) Mouss. VIII. 305 (Ferussacia). — Pfr. Novit. conch. IV. t. 125. f. 28. 29. — Lanzarote.

31. attenuata (Cionella) Mouss. VIII. 306 (Ferussacia). — Pfr. Novit. conch. IV. t. 125. f. 32. 33. — Lanzarote.

32. Tandoniana (Achatina) Shuttl. III. 656. — Orb. Canar. t. 2. f. 29? (Bulimus Parolinianus). — Ins. Canar.
(Bulimus pulchellus Moq.-Tand.; Oleaciana Tandoniana Ad.; Cionella Tandoniana Mouss.)

33. ennychia (Ferussacia) Bourg. IV. 620 (Achatina). — Amén. malac. I. t. 19. f. 10—12. — Bona Algeriae. Mogador imp. marocc.
(Cionella ennychia Kob.)

34. debilis (Glandina) Mor. IV. 622 (Achatina). — Amén. malac. I. t. 19. f. 1—3. — Philippeville Algeriae.
(Ferussacia debilis Bourg.: Cionella debilis Kob.)

35. scaptobia (Ferussacia) Bourg IV. 622 (Achatina). — Amén. malac. I. t. 19. f. 4—6. — Constantine Algeriae.
(Cionella scaptobia Kob.)

36. Terveri (Ferussacia) Bourg. IV. 623 (Achatina). — Terv. Moll. Afr. t. 4. f. 16. 17 (Achat. folliculus var.). — Algeria, Oran.
(Cionella folliculus var. Kob.)

*

37. Hohenwarti (Achatina) Rossm. II. 274. — Chemn. t. 29. f. 14. 15. — Rossm. II. f. 657. — Carniolia, Tergestum, Dalmatia, Italia.
(Achatina Hohenwarthii F. Schmidt, Hohenwardti Küst, acicula De Betta; Glandina Hohenwarti Alb.; Zua Hohenwarti Dup.; Oleacina Hohenwarti Ad.; Caecilianella Hohenwarti Bourg.; Cionella Hohenwarti Mart.; Acicula Hohenwardti Walderd.)

38. Moitessieri (Ferussacia) Bourg. VIII. 306. — Moll. litig. etc. VI. t. 30. f. 6—8. — Montepellier.

39. Janii (Achatina) De Betta & Mart. VI. 252 (Ferussacia). — Bourg. Rev. Zool. 1857. t. 1. f. 5. 6 (Caecilianella aciculoides). — Italia boreal.
(Columna acicula Jan; Achatina acicula Porro, aciculoides Strob., Hohenwarti β Pfr. IV. 622, veneta Gredl.; Polyphemus aciculoides Villa?; Glandina aciculoides Ad?, Jani De Betta; Cionella veneta Mart., aciculoides Kob.)

40. Gredleri (Achatina) Küst. VIII. 307 (Ferussacia) — Ber. Bamb. Ges. IX. t. 1. — Tirolia, Tergestum.

41. Bugesi (Ferussacia) Bourg. VIII. 307. — Moll. litig. VI. t. 30. f. 12—14. — Montpellier.

42. Paladilhi (Ferussacia) Bourg. VIII. 308. — Moll. litig. VI. t. 30. f. 18—20. — Montpellier.

43. judaica (Ferussacia) Bourg. VI. 252. — . . . — Syria.
(Glandina tumulorum var. judaica Mouss. 1861; Acicula judaica Mouss. 1874.)

44. Biondina (Achatina) Ben. VI. 252. — Ill. test. Sicil. t. 8. f. 6. — Sicilia.
(Ferussacia Boindina Bourg.)

45. Rizzeana (Achatina) Ben. VI. 253. — Ill. test. Sicil. t. 8. f. 10. — Sicilia.
(Ferussacia Rizzeana Bourg.)

46. Bourguignatiana (Achatina). Ben. VI. 253. — Bourg. Malac. Alger. II. t. 4. f. 35—40. — Sicilia, Algeria.
(Ferussacia Bourguignatiana Bourg.)

? 47. Nebrodensis (Achatina) Ben. VI. 254 (Ferussacia). — Ill. test. Sicil. t. 10. f. 6. — Sicilia.

Subsectio 2. **Cylichnidia.**

Cylichnidia Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 206: sectio Achatinae. — Par. De Paiva 1967. Malac. Mader. p. 115.

Species.

61. ovuliformis (Helix) Lowe. II. 278 (Achatina) III. 523. (Tornatellina) — Alb. Malac. Mader. t. 15. f. 1. 2. — Portosancto.
(Glandina ovuliformis Alb.; Oleacina ovuliformis Ad.; Cionella ovuliformis Mart.; Ferussacia ovuliformis Bourg.)

61a. cylichna (Achatina) Lowe. VIII. 311. — Alb. Malac. Mader. t. 17. f. 19. 20. — Fossilis ad Caniçal Maderae.
(Cionella cylichna Mart.; Caecilianella cylichna Bourg.)

Subsect. 3. **Tornatellinoides.**

Tornatellinoides Pfr. 1877. Mon. Helic. VIII. p. 299: sectio Ferussaciae.
Tornatellinae species Pfr. Mon. III—VI.

Species.

53. achatinoides (Tornatellina) Pfr. III. 525. — Reeve Conch. ic. Achat. 19. f. 102? — Ins. Gambier.
(Oleacina achatinoides Ad.; Achatina achatinoides Pfr. 1855; Cionella achatinoides Mart.; Ferussacia achatinoides Pfr.)

54. Fraseri (Tornatellina) Bens. III. 526. — . . . — Africa borealis.
(Helix munita Fér.; Pegea carnea Risso; Oleacina Fraseri Ad.; Achatina Fraseri Pfr. 1855; Cionella Fraseri Mart., carnea Pät.; Ferussacia carnea Bourg., Fraseri Pfr.)

55. microxia (Ferussacia) Bourg. VIII. 309. — Moll. litig. X. t. 43. f. 14—16. — Oran Algeria.

56. diodonta (Ferussacia) Bourg. VIII. 309. — Rev. Zool. 1868. t. 15. f. 9—13. — Oran Algeria.

57. Hierosolymarum (Tornatellina) Roth. IV. 652. — Malak. Bl. 1855. t. 1. f. 8. 9. — Syria.
(Achatina Hierosolymarum Pfr. 1855; Cionella Hierosolymarum Mart.; Ferussacia Hierosolymarum Bourg.)

58. Rothi (Ferussacia) Bourg. VI. 261 (Tornatellina). — Rev. Zool. 1864. t. 18. f. 13—16. — Hierosolyma.

59. Moussoniana (Ferussacia) Bourg. VI. 261 (Tornatellina). — Rev. Zool. 1864. t. 18. f. 5—8. — Hierosolyma.

60. unidentata (Ferussacia) Jick. VIII. 310. — Afr. Moll. t. 5. f. 20. — Alexandria Aegypti.

Subsectio 4. **Pseudazeca.**

Pseudazeca Pfr. 1877. Mon. Helic. VIII. p. 299: sectio Ferussaciae.
Azecae species Pfr. IV. VI.

Species.

48. procerula (Glandina) Mor. III. 511 (Achatina). IV. 647 (Azeca). — Journ. Conch. 1851. t. 9. f. 12. — Algeria.
(Oleacina procerula Ad.; Ferussacia procerula Bourg.; Cionella procerula Mart.)

49. eremiophila (Ferussacia) Bourg. IV. 647. (Azeca) — Amén. malal. I. t. 19. f. 20—23. — Bona et Constantine Algeriae.
(Cionella eremiophila Kob.)

50. lamellifera (Glandina) Mor. III. 525 (Tornatellina). IV. 648 (Azeca). — Amén. malac. I. t. 19. f. 13—16. — Bona et Constantine Algeriae.
(Oleacina lamellifera Ad.; Achatina lamellifera Ben.; Ferussacia lamellifera Bourg.; Cionella lamellifera Mart.)

51. sciaphila (Ferussacia) Bourg. IV. 648 (Azeca). — Amén. malac. I. t. 19. f. 17—19. — Bona Algeriae.
(Cionella sciaphila Kob.)

52. gracilenta (Glandina) Mor. IV. 649 (Azeca). — Journ. Conch. VI. t. I. f. 4. 5. — Algeria, Cherchel.
(Cionella gracilenta Mart.; Ferussacia gracilenta Mor.)

Genus LXIX. Agraulina.

Agraulina Bourguignat 1858. Rev. et Mag. Zool. p. 527 (1859. p. 16): sectio Azecae. — Par. Pfr. 1868. Mon. Helic. VI. p. 255; 1877. VIII. p. 311.
Lovea Watson 1875. Proc. Zool. Soc. p. 677: novum genus ex animalis characteribus conditum. Conf. Pfr. Mon. VIII. p. 617.

Sect. 1. **Fusillus.**

Fusillus Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 204: sectio Achatinae.

Species.

Azeca.

4. triticea (Helix) Lowe. II. 278 (Achatina). III. 522 (Azeca). — Chemn. t. 25. f. 22. 23. — Portosancto.
(Cionella triticea Beck; Glandina triticea Pfr. 1842; Oleacina triticea Ad.; Azeca triticea Bourg.; Lovea triticea Wats.)

5. oryza (Achatina) Lowe. III. 509. VI. 258 (Azeca). — Alb. Malac. Mader. t. 15. f. 7. 8. — Portosancto.
(Helix triticea β edentula Lowe antea; Glandina oryza Alb.; Oleacina oryza Pfr. IV. 636;

Azeca oryza Bourg.; Cionella oryza Mart.; Achatina triticea var. Paiva; Lovea oryza Wats.)

6. tuberculata (Achatina) Lowe. III. 522 (Azeca). — Alb. Malac. Mader. t. 15. f. 9. 10. — Portosancto.
(Glandina tuberculata Alb.; Oleacina tuberculata Ad.; Cionella tuberculata Mart.; Azeca tuberculata Bourg.; Achatina triticea var. Paiva.)

Sect. 2. **Amphorella.**

Amphorella Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. 1854. p. 202: sectio Achatinae. — Par. De Paiva 1867. Malac. Mader. p. 111.

Species.

7. tornatellina (Helix) Lowe. II. 277 (Achatina). — Chemn. t. 37. f. 34. 35. — Wats. in Proc. Zool. Soc. 1875. p. 678 (cum fig. anim). — Madera.
(Cionella tornatellina Beck; Glandina tornatellina Pfr. 1842; Oleacina tornatellina Ad.; Cionella tornatellina Mart.; Azeca tornatellina Bourg.; Lovea tornatellina Wats.)

8. melampoides (Helix) Lowe. III. 510 (Achatina). — Chemn. t. 25. f. 31. 32. — Madera.
(Achatina tornatellina β? Pfr. II. 277, var. Paiva; Glandina melampoides Alb.; Oleacina melanopsoides Ad., melampoides Pfr. IV. 636; Cionella melampoides Mart., Azeca melampoides Bourg.; Lovea melampoides Wats.)

9. mitriformis (Achatina) Lowe. III. 522 (Azeca). — Alb. Malac. Mader. t. 15. f. 15. 16. — Madera.
(Glandina mitriformis Alb.; Oleacina mitriformis Ad.; Cionella mitraeformis Mart.; Azeca mitriformis Bourg.; Achatina tornatellina var. Paiva.)

Sect. 3. **Azeca.**

Azeca Leach. 1820. Syn. Moll. brit. p. 122 teste Turton 1831. Man. p. 68: novum genus ex typo Turbinis tridentis Pult.

Azeca Fleming. 1828. Brit. anim. p. 269: genus Pupadarum.

— Beck 1837. Ind. p. 80; subgenus Achatinae.

— Gray 1840 in Turt. Man. p. 189: genus Helicinorum.

— Hartmann 1840. Syst. Übers: subgenus Bulimi.

— Pfr. 1841. Symb. I. p. 6; 1842. II. p. 136; 1853. Mon. Helic. III. p. 521; IV. p. 645; 1868. VI. p. 255; 1877. VIII. p. 311: genus Heliceorum. — Par. Albers 1850. Helic. p. 199.

— Brown 1844. Ill. rec. Conch. p. 42: genus Colimaceorum.

— Pfr. 1846. Zeitschr. f. Malak. III. p. 150; 1855. Vers. p. 170: sectio Achatinae. — Par. Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 19.

— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 175 (sphalm. Azeca): subgenus Zuae.

— Dupuy 1850. Moll. France p. 335: genus Cochlearum.

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 20: genus Bulimidarum.

— Woodward 1854. Man. II. p. 164: sectio Bulimi. — Par. Moquin-Tandon 1855. Moll. France. p. 301.

— Bourguignat 1858. Rev. Zool. p. 527; 1859. ibid. p. 16:

— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 256; sectio Cionellae. — Par. Schauf. 1769 in Cat. Pät. p. 15 et Pätel 1873. Cat. p. 15. — Kobelt 1871. Catal. p. 28. — Mousson 1872. Rev. faune Canar. p. 128.

— Kreglinger 1870. Syst. Verz. p. 148: genus Pupaceorum.

Odontalus Parreyss 1849. Syst. Verz. Österr. p. 3: genus Cochloideorum.

Subsectio 1. **Azecastrum.**

Azecastrum Bourguignat 1858. Rev. Zool. p. 527: sectio Azecae. — Par. Pfr. 1868. Mon. Helic. VI. p. 255; 1877. VIII. p. 311.

Species.

1. tridens (Turbo) Pult. II. 276 (Achatina) — Rossm. II. f. 654 (Achatina Goodallii). — Europa media.

(Helix Goodallii Fér.; Pupa tridens Gray, Goodallii Mich., Menkeana C. Pfr., britannica Ken.; Carychium Menkeanum C. Pfr., politum Jeffr.; Azeca tridens Leach, Matoni Turt., Goodallii Ald., Menkeana Kregl.; Odontalus tridens Parr.; Zua tridens M. E. Gray; Bulimus Menkeanus Mop.-Tand.; Oleacina tridens Ad.; Cionella Menkeana Mart.)

Var. Alzenensis St.-Simon in Ann. Malac. I. p. 23.

? 2. Nouletiana (Azeca) Dupuy. IV. 645. — Moll. France. t. 15. f. 12. — Gallia subpyrenaea.

(Azeca tridens var. Drouet; Cionella Nouletiana Kob.)

Subsect. 2. **Alsobia.**

Alsobia Bourguignat 1858. Rev. Zool. p. 527: sectio Azecae. — Par. Pfr. 1868. Mon. Helic. VI. p. 255; 1877. VIII. p. 311.

Species.

3. Paroliniana (Achatina) Webb. & Berth. II. 278. IV. 646 (Azeca). — Orb. Canar. t. 2 f. 29. — Teneriffa, Palma, Canaria.

(Bulimus Parolinianus Orb.; Tornatellina? Paroliniana Pfr. III. 524; Glandina Paroliniana Mor. Cionella Paroliniana Mouss.)

Subsect. 3. **Hypnophila.**

Hypnophila Bourguignat 1858. Rev. Zool. p. 530: sectio Azecae. — Par. Pfr. 1868. Mon. Helic. VI. p. 255; 1877. VIII. p. 311.

Species.

10. pupaeformis (Bulimus) Cantr. II 277 (Achatina). — Rossm. Ic. II. f. 655 (Achatina dentiens). — Dalmatia, Graecia.

(Mastus Canthraini Beck. Columna dentiens Villa; Azeca dentiens Pfr. 1841, pupaeformis Pfr. 1842; Oleacina dentiens Ad.; Cionella pupaeformis Mart.; Glandina dentiens Walderd.)

11. integra (Azeca) Mouss. VI. 255. — . . . — Ins. Cephalonia.

(Cionella integra Kob.)

12. Zacynthia (Azeca) Roth. IV. 646. — Malak. Bl. 1855. t. 1. f. 10. 11. — Ins. Zacynthus.

(Achatina zazynthia Pfr. 1855; Azeca zacinthia Bourg.; Cionella zacynthia Mart.)

13. Emiliana (Bulimus) Ben. VI. 256 (Azeca). — Rev. Zool. 1858. t. 18. f. 1—3. — Sicilia.

(Azeca Emiliana Bourg.; Cionella Emiliana Mart.; Achatina Emiliana Ben. 1862.)

14. cylindracea (Bulimus) Calc. II. 161. III. 653 (?). VI. 256 (Azeca). — Rev. Zool. 1858. t. 18. f. 7—9. — Sicilia.

(Azeca cylindracea Bourg.; Cionella cylindracea Mart.; Achatina cylindracea Ben. 1862.)

15. incerta (Bulimus) Ben. VI. 257 (Azeca). — Rev. Zool. 1858. t. 18. f. 15—17. — Sicilia.

(Azeca incerta Bourg.; Achatina incerta Ben. 1862.)

16. psathyrolena (Azeca) Bourg. VI. 257. — Rev. Zool. 1858. t. 18. f. 12. — La Calle Algeriae.

(Cionella psathyrolena Kob.)

17. maroccana (Azeca) Mouss. VIII. 313. — . . . — Marocco subfoss.

? atava (Ferussacia) Crosse. VI. 259. VIII. 313 (Azeca). — Journ. Conch. X. t. 7. f. 19. 20. — Algeria foss.

Genus LXX. **Tornatellina.**

Tornatellina Beck 1837. Ind. p. 80: subgenus Achatina.

— Pfr. 1842. Symb. II. p. 5; 1848. Mon. I. p. XXV. II. p. 391; 1853. IV. p. 529; 1859. IV. p. 249; 1868. VI. p. 260; 1877. VIII. p. 314: genus Heliceorum. — Par. Albers 1850. Helic. p. 212. — Philippi 1853. Handb. Conch. p. 250.

— Gray 1847. Proc. Zool Soc. p. 175: genus Buliminorum?

— Küster in Chemn. ed. nov. I. 15. p. 146.

— Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 22: genus Bulimidarum.

— Woodward 1854. Man. II. p. 166: genus Helicidarum.

Tornatellina H. & A. Adams. 1855. Gen. II. p. 140: genus Achatininarum.
— Pfr. 1855. Vers. p. 170: sectio Achatinae.
— Martens 1860 in Alb. Helic. p. 259: sectio Cionellae (restricta).
— Dohrn 1863 in Malak. Bl. X. p. 156: genus restrictum.
— Schaufuss 1869 in Catal. Pät. p. 15 et Pätel 1873. Catal. p. 15: subgenus Cionellae.
— Harper Pease 1871. Proc. Zool. Soc. p. 473: genus Achatininarum.
Strobilus „Mühlf." Anton 1839. Verz. p. 46: subgenus Clausiliae.
Elasmatina Petit 1843 in Proc. Zool. Soc. Lond. p. 2: genus Helicidarum.
— Gray 1849. Proc. Zool. Soc. p. 167: genus Auriculidarum?
Lamellina Harper Pease 1860. Proc. Zool. Soc. p. 439; 1871. ibid. p. 473: genus Achatininarum.
Lamellaria Liardet in Proc. Zool. Soc. 1876. p. 101.

Species.

A. imperforatae.

12. turrita (Strobilus) Ant. II. 391. — Küst. Pupa t. 18. f. 21. 23. — Ins. Opara.
(Tornatellina Archimedis Beck; Balea turrita Pfr. 1842; Elasmatina subulata Pet.; Achatina turrita Pfr. 1855; Cionella turrita Mart.)

13. trochiformis Beck. II. 392. Küst. Pupa t. 18. f. 28. 29. — Ins. Juan Fernandez.
(Strobilus fissidens Mühlf.; Elasmatina Cumingiana Pet.; Achatina trochiformis Pfr. 1855; Cionella trochiformis Mart.)
Jun.; Strobilus conicus Ant.

14. peponum (Pupa) Gould. III. 527. — Exped. sh. t. 7. f. 4. — Ins. Sandwich.
(Achatina peponum Pfr. 1855; Leptinaria peponum Frf.; Cionella peponum Pät.)

15. conica Mouss. VIII. 316. — Journ. Conch. 1869. t. 14. f. 8. — Ins. Upolu, Tutuila, Feejee.
(Cionella conica Pät.)
β. impressa Mouss.

16. bacillaris Mouss. VII. 316. — Journ. Conch. 1871. t. 3. f. 5. — Ins. Tonga et Cookii.
(Stenogyra bacillaris [Subulina] Pätel?)
An = T. oblonga Pease? (Schmeltz.).

17. columellaris Mouss. VIII. 316. — . . . — Kanathia ins. Feejee.

18. minuta (Achatina) Ant. II. 292. — Küst. Pupa t. 18. f. 14. 15. — Ins. Juan Fernandez.
(Tornatellina minuta Pfr. 1842.)

19. Reclusiana (Elasmatina) Petit. II. 393. — . . . — Masafuera, Chile.
(Tornatellina Reclusiana Pfr. 1846.)

20. Novoseelandica Pfr. III. 524. — Küst. Pupa t. 18. f. 10. 11. — Nova Seelandia.
(Elasmatina Reclusiana Gray, non Pet.; Achatina Novoseelandica Pfr. 1855; Cionella novoseelandica Mart.)

21. Philippii Pfr. III. 524. — Küst. Pupa t. 18. f. 20. 21. — Tahiti, ins. Marquesas.
(Achatina Philippii Pfr. 1855; Cionella Philippii Mart.)

22. Gouldi Pfr. IV. 651. — . . . — Habitat?

23. nitida Pease. VI. 264. — . . . — Ins. Ebon, Marshall's Group.

24. oblongata Pease VI. 264. — . . . — Tahiti, Raiatea, Huahine, Borabora.

25. gracilis Pease. VIII. 317. — . . . — Kauai ins. Sandwich.

26. dentata Pease VIII. 317. — . . . — Hawaii ins. Sandwich.

*

27. ovata (Strobilus) Ant. II. 394. — Küst. Pupa t. 18. f. 12. 13. — Ins. Opara.
(Achatina ovata Pfr. 1841: Cionella ovata Mart.)

28. Cernica Bens. III. 526. — Küst. Pupa t. 18. f. 30. 31. — Ins. Mauritius, Bourbon.
(Achatina minutissima Barcl., Cernica Pfr. 1855; Tornatellina mauritiana Pfr. 1852; Cionella Cernica Mart.)

29. Manilensis Dohrn. VI. 264. — . . . — Manila ins. Luzon.

30. aperta Pease VI. 264. — . . . — Huahine, Tahiti.

31. Jacksonensis (Bulimus) Cox. VI. 149 (Bulimus). — Mon. Austr. t. 12. f. 15. (Achatinella Jacks.) — Port. Jackson.
(Tornatellina Jacksonensis Pease, Pfr. VIII. 318.)
32. Wakefieldiae (Achatinella) Cox. VIII. 318. — . . . — Clarense River et Richmond River Australiae.
(Tornatellina Wakefieldiae Crosse. Braz.)
33. Noumeensis Crosse. VIII. 318. — Journ. Conch. 1871. t. 6. f. 4. — Noumea Novae Caledoniae.
34. Mariei Crosse. VIII. 319. — . . . — Baie du Sud Novae Caledoniae.

*

(Lamellina Pease.)

35. ringens Dohrn. VI. 265. — . . . — Ins. Philippin.?
36. bilamellata (Strobilus) Ant. II. 393. — Küst. Pupa. t. 18. f. 3—5. — Ins. Juan. Fernandez.
(Tornantellina clausa Beck; Achatina bilamellata Pfr. 1855; Cionella bilamellata Mart.)
37. globosa (Elasmatina) Petit. II. 293. — Küst. Pupa t. 18. f. 26. 27. — Ins. Opara.
(Tornatellina globosa Pfr. 1846.; Achatina globosa Pfr. 1855; Cionella globosa Mart.)
An Proserpinaceis adnumeranda? (Dohrn.)
38. trochlearis Beck II. 393. — Küst. Pupa t. 18. f. 18. 19. — Opara Masafuera.
(Strobilus pullucidus Mühlf.; Achatina trochlearis Pfr. 1855; Cionella trochlearis Mart.)
An Aurirulaceis adscribenda? (Dohrn.)
39. serrata (Lamellina) Pease. VI. 365. — . . . — Ins. Ebon Marshall's Group.
40. laevis (Lamellina) Pease. VI. 266. — . . . — Tahiti.
41. Hidalgoi Crosse. VI. 266. — Journ. Conch. 1865. t. 6. f. 6. — Ins. Gambier.

B. perforatae.

42. Newcombi Pfr. IV. 653. — Gould. Exped. sh. t. 7. f. 194e (Pupa peponum var.)? — Ins. Sandwich.
44. simplex Pease VI. 266. — . . . — Ins. Tahaa Oceani Pacif.
45. inconspicua Braz. VIII. 319. — . . . — Lord Howe's Island, New-South-Wales.
?46. Antoni (Bulimus) Pfr. II. 221. — Reeve Conch. ic. Bul. t. 80. f. 589. — Opara.
(Strobilus oblongus Ant.; Tornatellina Antonii Pease.)
?47. perforata (Lamellaria) Liardet in Proc. Zool. Soc. 1876. p. 101. t. 5. f. 8. 8a. — Ins. Taviuni.

Fam. Pupida.

Genus LXXI. **Boysia.**

Anostoma spec. Benson mss., Pfr. 1848. Mon. Helic. I. p. 2. Conf. Benson 1848. Ann. and Mag. nat. hist. 2d. ser. II. p. 164.
Boysia Pfr. 1849. Zeitsch. f. Malak. p. 103 et in Chemn. ed. nova Helix II. p. 106; 1853. Mon. Helic. III. p. 528: 1859. IV. p. 325; 1868. V. p. 436; 1876. VII. p. 487: genus Heliceorum.
— H. & A. Adams. 1855. Gen. II. p. 167: genus Pupinarum.
— Pätel 1873. Catal. p. 15. 109; genus Pupaceorum.
Hypoma Albers 1850. Helic. p. 130: genus Heliceorum.
Hypostrema Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 304: sectio Pupae.

Species unica.

1. Bensoni Pfr. I. 2 (Anostoma Boysii Bens.). III. 528. — Chemn. Helix t. 101. f. 25—28. — Ad. Gen. t. 76. f. 2. — Rajpootana Indiae.
(Tomogeres Boysii Pfr. 1846; Hypostoma Boysii Alb.; Pupa Boysii Mart.)

Genus LXXII. **Hypselostoma.**

Tanystoma Benson 1856 in Ann. and. Mag. n. h. 2d. ser. XVII. Febr. p. 130: novum genus. (Non Motscholsky.)
Hypselostoma Bens. 1856. ibid. Apr. p. 342.
— H. & A. Adams. 1858. Gen. II. (Pt. 35.) p. 640.

Hypselostoma Pfr. 1859. Mon. Helic. IV. p. 325; 1868. V. p. 437; 1876. VII. p. 488: genus Heliceorum.

— Stoliczka 1871. Journ. As. Soc. Beng. XL. p. 172: genus Pupidarum.

— Pätel 1873. Catal. p. 15. 109: genus Pupaceorum.

Species.

1. tubiferum Bens. IV. 325. — Pfr. Novit. conch. I. t. 36. f. 1—4. — Thyet-Myo Birmaniae. (Tanystoma tubiferum Bens. antea.)

2. Bensonianum W. Blanf. V. 437. — Conch. Ind. t. 8. f. 2. — Ava.

3. Dayanum Stol. VII. 488. — Journ. As. Soc. XL. t. 7. f. 2. — Moulmein, Tenasserim.

Genus LXXIII. **Pupa.**

Turbo (part.) et Helix (part.) Linné. 1858. Syst. nat. edit. X. 1. p. 761. 768.

Bulimus (part.) Bruguière. 1789. Encycl. meth. VI. p. 286.

Pupa Lamarck. 1801. Syst. anim. sans. vert. p. 88. gen. Helic.

— Draparnaud. 1801. Tabl. Moll. p. 32. 56. genus Helic.

— et Torquilla Studer. 1820. Kurz. Verz. p. 88. 89.

— (part.) et Chondrus. 1821. Hartmann-Syst. Gast. p. 38.

— C. Pfr. 1821. Naturg. I. p. 53. gen. Pulmonaceor. 1828. III. p. 36. subg. Helicis.

— L. Pfr. Monogr. 1841. I. p. XXII. 1842. II. p. 300; 1853. III. p. 529; 1859. IV. p. 654. 186; VI. p. 285. 1877. VIII. p. 346.

— Beck. 1837. Index. p. 85. gen. — Mörch. 1852. Catal. Yoldi p. 33; 1864. Syn. moll. Dan. p. 26. gen. Buliminar.

— Villa. 1841. Disp. syst. p. 23. gen. Conchyl. terrest.

— Stein. 1850. Schneck. & Musch. Berlin. p. 51. gen. Helicear.

— Malm. 1851. Göth. Handl. p. 123. gen. Helicoid.

— Moq. Tandon 1855. Hist. moll. II. p. 346. gen. Colimac.

Pupa Albers. 1860. ed. Mart. p. 286. gen. Pupacear.

— Stabile. 1864. Moll. terr. Piemont. p. 95. gen. Helicear.

— Bieltz. 1867. Fauna Siebenb p. 90. gen. Pupacear.

— Tryon. 1867. Amer. journ. III. p. 299. gen. Pupadarum.

— Binn. & Bland. 1869. p. 232. gen. Pupinar. — Par. Crosse & Fisch. 1873. Moll. terr. Mex. p. 307. — Schauf. 1869. Cat. Pätel. p. 15. 84. gen. Pupaceor. u. Pätel 1873. p. 15. 107.

— Kobelt. 1871. Catal. p. 30. gen. Hellceor.

— Westerlund. 1871. Erp. Crit. p. 92. 1871. Fauna Suec. p. 231. gen. Pupinar. — 1875. Malac. Duett. XXII. p. 120.

— Kreglinger. 1870. Syst. Verz. p. 192. gen. Pupacear.

— Lehmann. 1873. Stettin. p. 138. gen. Heliceor.

Cochlodonta Fér. 1870. Tabl. syst. p. 28. 62. subgen. Helicis.

Cochlodon Lowe. Mader. subgen. Helicis.

Jaminia (part.) Risso 1826. Hist. nat. IV. p. 88.

Stomodonta (part.) Merm. 1843 Moll. Pyren. Occid. p. 48.

Sect. 1. **Anostomella.**

Anostomella Martens 1867. Exped. Ostas. Zool. II. p. 386: sectio Pupae.

— Binney 1876. Notes on Amer. landsh. II. Pt. 3. genus?

Species.

83. ascendens Mart. VI. 297. — Ostas. t. 22. f. 23. — Amboina.

Sect. 2. **Faula.**

Faula H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 171: subgenus Pupae (exclusis nonnullis). — Par. Pätel. 1873. Catal. p. 15.

— Pfr. 1855. Vers. p. 175: sectio Pupae. — Par. Albers 1860. Helic. ed Mart. p. 298.

Fauxulus Schaufuss 1869 in Catal. Pät. p. 15: subgenus Pupae.

Species.

80. Kurrii Krauss. II. 331. — Küst. Pupa. t. 15. f. 5. 6. — Zwellendam Promont. Bonae Spei.
(Pupa ovularis Kurr. Küst. t. 1. f. 16—18; Pupa fonticola Desh.)

81. Capensis Kurr. II. 331. — Küst. Pupa t. 1. f. 19. 20. — Zwellendam.

82. Pottebergensis Krauss. II. 331. — Küst. Pupa. t. 2. f. 20—22. — Mons Pottenberg Zwellendam.

Sect. 3. **Torquilla**.

Torquilla Studer 1820. Syst. Verzeichn. p. 19: subgenus Glischri.

— Fitzinger 1833. Syst. Verz. Östr. p. 106: genus Helicoideorum.

— Beck 1837. Ind. p. 85; subgenus Pupae. — Par. Malm. 1851. Göth. Handl. p. 123. — Mörch. 1852. Catal. Yoldi p. 33; 1864. Syn. moll. Dan. p. 27. — H. & A. Adams. 1855. Gen. II. p. 168. — Schaufuss 1869 in Cat. Pät. p. 15 et Pätel 1873. Catal. p. 15. — Kreglinger 1870. Syst. Verz. p. 192.

— Hartmann 1840. Syst. Uebers.: subgenus Chondri.

— Villa 1841. Disp. syst. p. 24: genus Conchiliorum terrestrium. (pt.)

— Stabile 1845. Faun. p. 38: genus Pulmonaceorum conchyliferor. (pt.)

— Graells 1846. Cat. mol. Esp. p. 8: genus Pulmoniferorum terrestrium. (pt.)

— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 176: genus Buliminorum.

— Parreyss 1849. Verz. Oesterr. Conch. p. 3: genus Cochloideorum.

— Albers 1850. Helic. p. 203; 1860. ed. Mart. p. 287: sectio Pupae. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 175. — Stabile 1864. Moll. Piém. p. 94. — Kobelt 1871. Catal. p. 30. — Westerlund 1875. Malak. Bl. XXII. p. 120. — Pini 1876. Moll. terr. Esino p. 99.

Chondrus Hartmann 1821. Neue Alpina I. p. 206. 218: genus restrictum ex typo P. frumenti.

Pupina Ehrenb. 1831. Symb. phys.: subgenus Chilodontis.

Abida (Leach 1820. Moll. p. 165.) Gray 1840 in Turt. Man. p. 197: subgenus Pupae. (secale.)

— Gray 1842. Syn. Brit. Mus. p. 91: genus Helicidarum.

Granaria Held 1837. Iris p. 918: genus Puparum.

— Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 22: sectio Pupae.

Pupella Swainson 1840. Treat. Malac. p. 334: subgenus Clausiliae.

Stomodonta Mermet 1843. Moll. terr. pyr. p. 75: genus multa complectens.

Chondrina Reichb. teste Mörch 1852.

Subsect. 1. **Abida.**

Species.

118. pallida Phil. II. 308. — Rossm. Ic. II. f. 732. — Italia borealis.
(Pupa patula Menke.

? 167. amicta Parr. IV. 668. — Rossm. Ic. III. t. 85. f. 944. — Italia borealis, Gallia meridionalis.
(Pupa pallida var. tridentata Rossm., Kob.)

*

210. hassiaca Pfr. II. 334. — Küst. Pupa t. 1. f. 10. 11. — Cassella Germaniae.
(Specimea. hujusque unicum.)

211. Brauni Rosm. II. 334. — Icon. II. f. 726. — Carcassonne, Lusitania, Hispania.
(Pupa labiosa Moq.-Tand.)

212. Dupuyi Westerl. VIII. 379. — Malak. Bl. XXII. t. 2. f. 5—7. — St. Sauveur Pyrenaearum.

*

221. polyodum Drap. II. 336. — Rossm. Ic. I. f. 316. — Gallia, Pyrenaeae, Hispania.
(Chondrus polyodon Cuv., variabilis δ Hartm.; Helix polyodon Fér.: Torquilla polyodon Beck; Granaria polyodon Held; Jaminia multidentata Risso testa Mortillet.)
Var. β. Pupa ringicula Mich., polyodon var. Küst. t. 14. f. 9—12.
Var. γ. Torquilla gracillima Beck.

222. Andorrensis Bourg. VI. 312. — Rev. Zool. 1863. t. 14. f. 17—19. — San Julia de Loria Pyrenaearum.

223. cylindrica Mich. II. 337. — Rossm. Ic. II. f. 643. — Pyrenaeae.

(Helix Dufourii Fér.; Pupilla cylindica Beck; Torquilla Dufourii Graells; Pupa Dufourii Dupuy.)

224. ringens Mich. II. 337. — Küst. Pupa t. 13. f. 24—26. — Pyrenacea.
(Torquilla ringens Beck, bigorriensis Villa; Granaria bigorriensis Held; Stomodonta ringens Merm.; Pupa bigorriensis Rossm. f. 321?)

225. Bigerrensis Moq., West. VIII. 381. — . . . — Pyrenaeae.

226. pachygastra Ziegl. II. 337. — Küst. t. 5. f. 11—14. — Dalmatia.
(Torquilla polyplicata Mühlf., pachygastra Beck; Pupa oblongata Rossm. f. 314, frumentum var. Alb.)

? 227. Apennina Charp. III. 545. — Küst. t. 14. f. 25—28. — Apennin. inter Genua et Ascoli.
(Pupa frumentum var. Alb., Kob.)

228. frumentum Drap. II. 338. — Rossm. Ic. I. f. 34. 410. 413. — Germania, Helvetia, Gallia, etc.
(Chondrus frumentum Cuv., variabilis γ Hartm.; Helix frumentum Fér.; Torquilla frumentum Fitz., callosa Ziegl.; Granaria frumentum Held; Pupa curta Pot. & Mich.?, adjuncta Ziegl.; Pupella frumentum Swains.)

229. cylindracea Ziegl. II. 339. — Küst. t. 5. f. 9. 10. — Almissa Dalmatia.
(Torquilla cylindracea Beck; Pupa frumentum var.?)

230. fusiformis Küst. II. 340. — Küst. t. 12. f. 4—7. — Budua Dalmatiae.

230a. eximia Westerl. VI. 313. not. (fusiformis var. eximia). VIII. 382. — . . . — Habitat?

231. Micheli Terv. II. 340. — Küst. Pupa t. 14. f. 29—31. — Toulon Galliae.
(Pupa granum var. Alb., Kob.)

232. variabilis Drap. II. 340. — Rossm. Ic. I. f. 309; II. f. 725. — Gallia, Helvetia, Italia, Hispania.
(Chondrus variabilis Cuv.; Helix mutabilis Fér.; Torquilla variabilis Stud.; Granaria variabilis Held; Pupella variabilis Swains.; Pupa multidentata „Ol." Drouët, Stab.)
Varr.: Clausilia Charlotia et polita Risso.

? 209. affinis Arad. & Magg. II. 334. — . . . — Sicilia.

233. Mortilleti Stab. VI. 313. — Moll. viv. Piém. t. 2. f. 4. — Prov. Pedemontana Italiae.

234. secale Drap. II. 341. — Rossm. Ic. I. f. 35. 317. — Germania, Helvetia, etc.
(Turbo Juniperi Mont., cylindricus Hartm.; Chondrus secale Cuv.; Helix cylindrica Stud., secale Fér.; Pupa frumentum Gärtn., Brown, variabilis C. Pfr., Juniperi Flem.; Torquilla secale Stud., similis Hartm.; Abida secale Leach; Jaminia secale Risso; Vertigo secale Turt.; Granaria secale Held; Stomodonta secale Merm.)
Var. Pliculis nonnullis accedentibus: P. Siligo Roth.

235. lapidaria Hutt. III. 546. IV. 672. — Conch. Ind. t. 100. f. 10. — Afghanistan.

236. Partioti Moq.-Tand. III. 546. — Küst. t. 15. f. 21—25. — Pyrenaeae.
(Pupa Brauni var. multidens Moq., Westerl.)

237. Boileausiana Charp. III. 546. — Küst. t. 13. f. 21—23.

125. eudolicha Bourg. VI. 302. — Moll. litig. III. t. 8. f. 6—10. — Pyrenaeae orientales.

238. clausilioides Boub. II. 342. Küst. t. 12. f. 1—3 (P. affinis Rossm.). — Catalonia.
(Pupa longurio Moq.-Tand.)

239. Vergniesiana Charp. II. 342 (pyrenaearia, non Mich.) — Küst. t. 14. f. 13—16. — Pyrenaeae.
(Pupa transitus Boub., pyrenaearia var. Kob.)

240. pyrenaearia Mich. III. 547. — Küst. t. 7. f. 6. 7. — Pyrenaeae, Lusitania.
(Clausilia pyrenaica Boub.; Torquilla pyrenaica Beck; pyrenaearia Graells; Stomodonta pyrenaearia Merm.)
Var.: Pupa saxicola Moq.-Tand., Küst. t. 14. f. 29—31.

241. granum Drap. II. 343. — Rossm. I. f. 522; II. f. 730. — Gallia, Helvetia, Italia, Hispania, Syria etc.
(Torquilla granum Stud.; Helix granum Fér.; Jaminia granum Risso; Chondrus granum Hartm.; Stomodonta granum Merm.; Pupa secale? Phil., Saulcyi Bourg., Pfr. IV. 684.)
Var. bulimiformis Mouss.: Gran Canaria, Fuerteventura.
242. subulata Bivon. II. 343. — Küst. t. 13. f. 5. 6. — Sicilia.
? 243. contorta Calc. II. 344. — . . . — Palermo Siciliae.
244. Pleimesii Jick. VIII. 383. — Afr. Moll. t. 5. f. 9. — Abyssiniae prov. Hamaszen.

*

245. quinquedentata (Turbo) Born. II. 345. — Küst. t. 5. f. 4—8 (cinerea Drap.) Gallia merid., Hispania, Helvetia, Italia.
(Bulimus similis Brug.; Chondrus cinereus Cuv.; Helix cinerea Fér.; Clausilia cinerea Risso; Torquilla cinerea Beck; Pupa similis Dupuy.)
β. Jaminia quinquelamellata Risso; Pupa quinquelamellata Pfr. II. 366.
γ. Pupa variegella Ziegl.
246. goniostoma Küst. II. 345. VIII. 384. — Küst. t. 7. f. 4. 5. — Pyrenaeae orientales.
(Pupa megacheilos Moq.-Tand.)
247. megacheilos (Chondrus) Jan. II. 346. VIII. 384. — Küst. t. 6. f. 6—8. — Italia borealis, Tirolia, Hispania.
(Torquilla megacheilos Beck, tricolor Villa; Pupa pyrenaica Far., bigorrensis Charp., megacheylos Dupuy, badia Moq.-Tand., megachilos Alb.; Stomodonta megacheilos Merm.)
249. Moquiniana Küst. II. 347. VIII. 385. — Küst. t. 7. f. 1—3. — Gallia meridion., Hispania.
250. Lusitanica Rossm. II. 347. VI. 315. — Rossm. Ic. III. f. 935. Sierra de Arjabida Lusitaniae.
251. chondriformis Mouss. VI. 315. — . . . — Hierosolyma.
252. Ledereri Zeleb. VI. 316. — . . . — Taurus.
253. avenacea (Bulimus) Brug. II. 347. VIII. 385. — Rossm. I. f. 36. 319. — Germania, Helvetia, Gallia, Scania etc.
(Pupa avena Drap., lucana Brig., hordeum Cantr.; Chondrus avena Cuv., avenaceus Guér., secale var. Hartm.; Torquilla avena et hordeum Stud.; avenacea Mörch; Helix avena et hordeum Fér.; Jaminia septemdentata Risso; Granaria avena et hordeum Held; Stomodonta avena Merm.; Alloglossa avenacea Lindstr.)
Var. minor Rossm.; Torquilla spelta Beck.
254. Arigonis Rossm. VI. 316. VIII. 385. — Rossm. Ic. III. f. 936. — Valencia Hispaniae.
(Pupa megachilos var. Alb., Kob.)
255. circumplicata Mouss. VIII. 385. — . . . — Val. Brembano prope Bergamo.
256. duplicata Küst. III. 548. — Küst. t. 14. f. 37—39. — Toulon Galliae.
(Pupa avenacea γ Pfr. II. 348.)
257. cereana Mühlf. II. 348. — Küst. t. 6. f. 9—11. — Germania meridion., Gallia.
(Alloglossa? cereana Westerl.)
258. Mühlfeldti Küst. II. 332. — Küst. t. 4. f. 1—3. — Dalmatia, Serbia.
(Pupa quinqueplicata et obscura Mühlf.; Torquilla quinqueplicata Villa; Alloglossa Mühlfeldti Möllend.)
259. Bergomensis Charp. III. 548. — Küst. t. 15. f. 14—16. — Bergamo.
? 418. triticum Ziegl., Stab. VIII. 411. — . . . — Dalmatia, Lombardia, Helvetia.
(Pupa triticea Ziegl., Pät.)

Subsect. 2. **Tomigerella.**

248. soluta Pfr. VI. 315. — . . . — Habitat?

Subsect. 3. **Modicella.**

Modicella H. & A. Adams. 1855. Gen. II. p. 169: subgenus Pupae. — Pfr. 1855. Vers. p. 176: sectio Pupae. — Par. Westerlund 1875. Malak. Bl. XXII. p. 123.

Modicella Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 288: subsectio Torquillae.

Species.

119. Farinesi Desm. II. 308. — Rossm. Ic. II. f. 639. — Rev. Zool. 1863. t. 4. f. 1—6. — Pyrenaeae.
(Torquilla Farinesii Beck; Stomodonta Farinesii Merm.; Pupa Farenesii Jay.)

120. rupestris (Bulimus) Phil. II. 310. — Küst. Pupa t. 3. f. 1—3. — Sicilia.
(Cochlicellus rupestris Beck; Pupa unicarinata Pot. & Mich.?)

121. eucyphogyra Letourn. VIII. 363. — Ann. Malac. I. t. 6. f. 8—10. — Kabylia.

122. Dupotetii (Vertigo) Terv. IV. 664. — Terv. Alg. t. 4. f. 12. 13. — Algeria.
(Pupa Dupontii [Leucochila] Pät.?)

260. Michaudi Terv. II. 349. — Küst. t. 4. f. 8—10. — Bugia Afr. bor.
(Torquilla Michaudi Villa.)

261. Calpica Westerl. VIII. 386. — Mal. Bl. XXII. t. 2. f. 8—10. — Gibraltar.

262. Massotiana Bourg. VI. 317. — Rev. Zool. 1863. t. 14. f. 13. 14. — San Julia de Loria Pyrenaearum.

263. Penchinatiana Bourg. VI. 317. — Rev. Zool. 1863. t. 14. f. 15. 16. — San Julia de Loria.

264. ventilatoris Parr. VIII. 387. — . . . — Dalmatia, Spalato.
(Pupa Mühlfeldi var. Küst. 1870.)

265. occulta Parr. II. 349. — Rossm. II. f. 638. — Sicilia.
(Pupa Meledana Stentz; Torquilla occulta Villa.)

266. Rhodia Roth. II. 350. — Küst. t. 4. f. 11. 12. — Rhodus, Thermia, Dalmatia.
(Pupa acutula Parr., acuta Kuc.)

267. Philippii Cantr. II. 350. — Küst. t. 4. f. 14—16 (Pupa Caprearum Phil.) —.Italia, Dalmatia, Montenegro, Attica, Corfu, Armenia.
(Pupa Savi Charp.?, nana Mühlf.; Torquilla humilis Beck.)

213. nitida Ant. II. 335. — Küst. t. 6. f. 17. 18. — Helvetia, Austria.

268. aemula Parr. VIII. 387. — Mal. Bl. XX. t. 3. f. 6. — Athenae, Dalmatia?

269. Kabyliana Letourn. VIII. 388. — . . . — Fort Napoléon Kabyliae.

270. Sardoa Cantr. II. 350. — . . . — Sardinia.

Sect. 4. **Charadrobia.**

Charadrobia Albers 1854. Malac. Mader. p. 63; 1860. Helic. ed. Mart. p. 293: sectio Pupae. — Par. De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 122. — Kobelt. 1871. Catal. p. 34.
— Mousson 1872. Rev. Canar. p. 125. — Westerlund 1875. Malak. Bl. XXII. p. 129.
— Schaufuss 1869 in Cat. Pät. p. 15 et Pätel 1873. Catal. p. 15: subgenus Pupae.
Leiostyla Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 208: sectio Pupae. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 176.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 170: subgenus Pupae.

Species.

193. recta Lowe. III. 543. VI. 309. — Küst. t. 20. f. 16. 17. — Madera.
Var.: Pupa macilenta Lowe. — Deserta Major.

197. sphinctostoma (Helix) Lowe. II. 335. III. 543. — Küst. t. 21. t. 3—5. — Madera.

198. laurinea Lowe. III. 543. — IV. 669. — Alb. Malac. Mader. t. 15. f. 31. 32. — Madera.

199. laevigata Lowe. III. 544. — IV. 670. VI. 310. — . . . — Madera.

200. concinna Lowe. III. 544. IV. 670. — Küst. t. 21. f. 24. 25. — Madera.
(Vertigo concinna Ad.)

201. Wollastoni Lowe. VI. 310. — . . . — Ribeira do Inferno Maderae.

202. fuscidula Mor. VIII. 377. — Moll. Açor. t. 5. f. 5. — Ins. Azor.

279. anglica (Vertigo) Fér. II. 351. — Küst. t. 15. f. 30—34. — Britannia, Lusitania, Algeria.
(Turbo sexdentatus Mat. & Rack.?, anglicus Wood; Pupa ringens Jeffr.?, anglica Gray.

280. cheilogona (Helix) Lowe. II. 327. III. 549. — Küst. t. 20. f. 14. 15. — Madera.
(Pupa chilogona Alb.)
281. vincta Lowe. III. 549. IV. 675. — Küst. t. 21. f. 28. 29. — Madera.
282. irrigua Lowe. III. 549. — VI. 321. — Küst. t. 20. f. 9—11. — Madera.
283. taeniata Shuttl. III. 549. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 125. f. 18. 19. — Teneriffa, Palma.
284. castanea Shuttl. III. 550. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 125. f. 20. 21. — Teneriffa, Palma.
285. Pythiella Mouss. VIII. 389. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 125. f. 22. 23. — Hierro, Palma.
(An praecedentis var.?)
286. vermiculosa Mor. VIII. 390. — Moll. Açor. t. 5. f. 4. — San-Miguel.
287. tesselata Mor. VIII. 390. — Moll. Açor. t. 2. f. 6. — Santa-Maria.
373. Canicalensis Paiva. VI. 331. — Moll. Mader. t. 2. f. 8. — Caniçal ins. Maderae subfoss.
(Pupa Wollastoni Paiva in Journ. Conch. XIV. t. 11. f. 2, non Lowe.)

Sect. 5. **Craticula.**

Craticula Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 211: sectio Pupae.
— Schaufuss 1869. in Cat. Pät. p. 15 et Pätel 1873. Catal. p. 15: subgenus Pupae.
Charadrobiae pars Alb., De Paiva.

Species.

130. ferraria Lowe. III. 535. — Küst. t. 20. f. 25—27. — Portosancto.
214. monticola (Helix) Lowe. II. 335. IV. 671. — Alb. Malac. Mader. t. 16. f. 3. 4. — Portosancto.
372. fusca Lowe. III. 558. VI. 331. — Küst. t. 20. f. 21. 22. — San Vicente Maderae.
382. millegrana Lowe. III. 558. VI. 333. — Küst. t. 21. f. 10—12. — Deserta Grande prope Maderam.

Sect. 6. **Orcula.**

Orcula Held 1837. Isis p. 919: genus Puparum (P. dolium.)
— Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 21: sectio Pupae. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 176. — Westerlund 1875. Malak. Bl. XXII. p. 125.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 170: subgenus Pupae. — Par. Mörch 1864. Syn. moll. Dan. p. 27. — Kreglinger 1870. Verz. p. 197.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 290: subsectio Pupillae. — Par. Schaufuss 1869 in Cat. Pät. p. 15 et Pätel 1873. Catal. p. 15.
Eruca Swainson. 1840. Treat. Malac. 334. p.: subgenus Clausiliae. (pt.)
Pupula „Leach“ Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 34: subgenus Pupae.
Gibbulina Drouët 1855. Moll. France p. 22: sectio Pupae. (pt.)

Species.

154. dolium Drap. II. 325. — Rossm. Ic. I. f. 330. 331. — Europa media.
(Helix dolium Fér.; Pupilla dolium Beck; Orcula dolium Held; Eruca dolium Swains.)
Var. Pupa uniplicata Ziegl., Pot. & Mich.
153. orientalis Parr. VI. 305. — Malak. Bl. VIII. t. 3. f. 6—8. — Nazareth Syriae, Aleppo.
(Pupa dolium var. Sirianocoriensis Mouss.? — Cyprus.)
Var. nitida Mouss. — Aleppo.
155. conica Rossm. II. 325. — Icon. I. f. 332. — Styria, Illyria.
(Pupilla conica Beck; Orcula conica Held; Torquilla conica Villa.)
156. gularis Rossm. II. 326. — Icon. I. f. 333. — Carinthia, Transylvania.
(Pupilla gularis Beck; Orcula gularis Held.)
Var. spoliata Rossm.
157. scyphus Friv. II. 326. — Küst. t. 15. f. 10. 11. — Natolia.
(Pupa Lindermeyeri Parr., doliolum var. Alb.)
Var.: Pupa Mesopotamica Mouss.
158. doliolum (Bulimus) Brug. II. 326. — Rossm. I. f. 328. 329. — Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Graecia, Smyrna.

(Pupa doliolum Drap.; Helix doliolum Fér.; Pupilla doliolum Beck; Orcula doliolum Held; Sphyradium doliolum Brus.)
Var.: Pupa critica Zel. — Syra.
Juv.: Helix coronata Stud., spinosa Fér., villosula Kok.

159. Schmidti Küst. II. 327. — Küst. t. 3. f. 20—23. — Cettinje Montenegro.

160. Jumillensis Guir. III. 540. — Bourg. Rev. Zool. 1863. t. 14. f. 7—9. — Jumilla et Orihuela Hispaniae.
(Pupa Bourgeaui Shuttl.)
Var. biplicata Bourg., Rossm. Ic. III. f. 943.

278. Caucasica Parr. IV. 675. — . . . — Mons Kasbeck Caucasi.

278a. superstructa Mouss. VIII. 389. — Journ. Conch. XXIV. t. 2. f. 7. — Koutais Transcaucasiae.

Sect. 7. **Scarabella**.

Scarabella Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 212: sectio Pupae. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 175. — Albers. 1860. Helic. ed. Mart. p. 294.
— Schaufuss 1869 in Cat. Pät. p. 15 et Pätel 1873. Catal. p. 15: subgenus Pupae.
Eryma Albers 1854. Malac. Mader. p. 67: sectio Pupae. — Par. De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 135. (pt.)
Odontocyclas H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 173: subgenus Vertiginis. (pt.) Non Schlüt.

Species.

299. cassida (Helix) Lowe. II. 344 III. 552. — Küst. t. 17. f. 15—17. — Madera.
(Cyclodontina cassida Beck; Vertigo cassida Ad.)

300. calathiscus (Helix) Lowe. II. 344. III. 552. — Küst. t. 20. f. 1. 2. — Portosancto.
(Vertigo calathiscus Ad.)

301. cassidula Lowe. III. 553. — Küst. t. 20. f. 12. 13. — Madera.
(Vertigo cassidula Ad.)

Sect. 8. **Odontocyclas.**

Odontocyclas Schlüter 1838. Verz. p. 10: novum genus ex typo P. Kokeilii.
Odontocyclas Mörch. 1852. Catal. Yoldi p. 34: subgenus Pupae.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 173: subgenus Vertiginis. (pt.)
— Pfr. 1855. Vers. p. 175: sectio Pupae.
Scopelophila Albers 1850. Helic. p. 206; 1860. ed. Mart. p. 296: sectio Pupae. — Par. Kobelt 1871. Catal. p. 34. — Westerl. 1875. Mal. Bl. XXII. p. 130.
— Schaufuss 1869 in Cat. Pät. p. 15 et Pätel 1873. p. 15: subgenus Pupae.
— Par. Kreglinger 1870. Verz. p. 209. — Brusina 1870. Malac. Croat. p. 21.

Species.

297. Rossmässleri F. Schmidt. II. 353. — Rossm. Ic. II. f. 644. — Carniolia, Caporeto prov. Austriae littoralis.
(Vertigo Rossmässleri Ad.)

298. Kokeili Rossm. II. 353. — Icon. I. f. 335. — Carniolia, Carinthia, Croatia, Dalmatia.
(Helix Moricandi Fér.; Torquilla Kokeilii Beck; Odontocyclas Kokeilii Schlüt.; Vertigo Kokeili Ad.; Scophelophila Kokeilii Brus.)

302. plicidens Bens. III. 553. — Küst. t. 17. f. 23. 24. — Himalaya.
(Vertigo plicidens Ad.)
Juv.? Hydrocena Milium Bens.

Sect. 9. **Pagodella.**

Pagodella H. Adams 1867 in Proc. Zool. Soc. p. 308: sectio Pupae Vid. Pfr. Mon. Helic. VI. p. 308.
— G. Nevill. 1870. Journ. As. Soc. XXXIX. p. 413: sectio Vertiginis.

Species.

170. ventricosa H. Ad. VI. 308. — Proc. Zool. Soc. 1867. t 19. f. 6. — Ins. Mauritius.

171. incerta (Vertigo) G. Nevill. VIII. 370. — . . . — Salazie ins. Bourbon.

Sect. 10. **Infundibularia.**

Infundibularia Pfr. 1876. Malak. Bl. XXIII. p. 213: sectio Pupae.

Species.

184. infundibuliformis (Helix) Orb. II. 331. — Voy. Amér. t. 41 bis f. 7—9. — Boliviae prov. Lagunacensis.
(Gibbulina infundibuliformis Beck.)

Sect. 11. **Alvearella.**

Alvearella Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 212: sectio Pupae. (pt.) — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 175.
— H. & A. Adams 1855. Gen II. p. 173: subgenus Vertiginis.

Species.

293. Sturmi Küst. III. 552. IV. 676. — Küst. Pupa t. 17. f. 3. 4. — Olympus prope Brussa.
(Vertigo Sturmii Ad.)

294. squalina Rossm. II. 357. VI. 322. — Küst. t. 17. f. 1. 2. — Rossm. Ic. III. f. 941. — Brussa Natoliae.
(Vertigo squalina Ad.)

295. gibba Lowe. III. 552. IV. 677. — . . . — Madera.
(Vertigo gibba Ad.)

346. abbreviata Lowe. III. 561. (foss.) VI. 328 (viva). — . . . — Ribeira do Inferno Maderae.

Sect. 12. **Leucochila.**

Leucochila Martens 1860 in Albers Helic. p. 296: sectio Pupae (exclusa grege prima).
— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 305: subgenus Pupae. (pt.) — Par. Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 239. (pt.) — Schaufuss 1869 in Cat. Pät. p. 15 et Pätel 1873. Catal. p. 15.

Species.

? 131. tutula (Bulimus) Bens. III. 535. — Küst. t. 17. f. 8—10. — Humeerpore, Bundelkhund Indiae.

150. corticaria (Odostomia) Say. II. 328. — Küst. t. 13. f. 19. 20. — Pennsylvania.
(Carychium corticaria Fér.; Leucochila corticaria Morse, Tryon.)

? 335. minuta Say. II. 356. — Küst. t. 16. f. 13—16 (Pupa gibbosa Say). — Pennsylvania.
(Vertigo minuta Ad.; Pupa rupicola var. Binn.)

337. contracta Say. II. 356. — Küst. t. 13. f. 16—18. — Virginia, Massachusetts, Tennessee.
(Pupa deltostoma Charp., Pfr. IV. 683; Vertigo contracta Ad.; Leucochila contracta Tryon.)

353. armifera Say. II. 357. — Küst. t. 7. f. 17—19. — Pennsylvania, Missouri.
(Pupa armigera Pot. & Mich., rupicola Pfr. 1842 [non Say]; Vertigo armifera Ad.; Leucochila armifera Morse, Tryon.)

354. rupicola Say. II. 358. — Küst. t. 16. f. 17—19. — Florida Baltimore.
(Pupa carinata Gould [Pfr. II. 359] et procera Gould; Vertigo rupicola et carinata Ad.; Leucochila rupicola Tryon.)

369. pellucida Pfr. II. 360. — Küst. t. 12. f. 24. 25. — Cuba, Jamaica, St. Thomas, Portorico, Texas, Yucatan.
(Pupa servilis Gould [Pfr. II. 360]; Vertigo pellucida et servilis Ad.; Leucochila pellucida Tryon.)
Var. dentibus obsoletioribus: Pupa Riisei Pfr. III. 532, Küst. t. 21. f. 13. 14; Vertigo Riisei Ad.)

Sect. 13. **Sphyradium.**

Sphyradium Agassiz mss., Charpentier 1837. Catal. p. 15: subgenus Pupae. (pt.)
— Hartmann 1841. Gasterop. p. 53: genus Puparum. (emend.)
— Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 387: sectio Pupae. (pt.) — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 295. — Stabile 1864. Moll. Piém. p. 99. — Kobelt 1871. Catal. p. 34. — Westerlund 1875. Malac. Bl. XXII. p. 129. — Pini 1876. Moll, terr. Esino p. 103.
— Schaufuss 1869 in Cat. Pät. p. 15 et Pätel 1873. Catal. p. 15: subgenus Pupae. — Par. Kreglinger 1870. Verz. p. 206.

Isthmiae et Pupillae species Pfr. 1855.

Species.

99. Truncatella Pfr. II. 303. — Küst. t. 4. f. 20. 21. — Illyria, Transylvania, Dalmatia, Turcia.
(Vertigo truncatella Ad.)
Varr. Pupa formosa Parr. (Küst. t. 4. f. 22. 23), intermedia Kok.)

101. Himalayana Bens. VI. 299. — Conch. Ind. t. 101. f. 4. — Simla et Mussoori Himalayae occident.

124. canaliculata Crosse. VI. 301. — Journ. Conch. XIV. t. 5. f. 6. — Habitat?

126. Libanotica Tristr. VI. 302. — . . . — Ainat montis Libani.

129. Parreyssi Friv. II. 311. — Küst. t. 4. f. 24. 25 (Truncatella var.)? — Turcia.
(Pupa truncatella var. Rossm. II. f. 734?)

133. caspia Pfr. VIII. 364. — Journ. Conch. XXI. t. 8. f. 9. — Caucasia meridionalis.

165. bifilaris Mouss. VIII. 369. — Journ. Conch. 1873. t. 8. f. 8. — Sylva Gorktschana Rossiae asiat.

194. biplicata Mich. II. 332. — Küst. t. 5. f. 1—3. — Gallia, Dalmatia, Bukovina, Transylvania.
(Pupa Bielzii Rossm. Ic. III. f. 942.)
Varr. valsabina Spin. et excessiva Westerl.: Pupa Ressmanni Villa.

195. Ferrari Porro II. 333. — Küst. t. 7. f. 23—25. — Italia superior, Tirolia.
(Pupa biplicata Rossm. Ic. II. f. 641; Sphyradium Ferrari Hartm.)
Var. Pupa guttula Porro; Sphyradium guttula Hartm.

? 208. obliterata Charp. III. 544. — Küst. t. 15. f. 7—9. — Lusitania.

Sect. 14. **Pagodina.**

Pagodina Stabile 1864. Moll. Piém. p. 100: sectio Pupae. — Par. Pini 1876. Moll. terr. Esino p. 103.

Species.

123. pagodula Desmoul. II. 310. — Rossm. Ic. I. f. 325. — Germania, Croatia, Gallia.
(Sphyradium pagodula Brus.)
Var. subdola Gredl.; Pupa subdola Pät.

Sect. 15. **Pupisoma.**

Pupisoma Stoliczka 1873. Journ. As. Soc. XLII. d. 32: sectio Pupae. Conf. Pfr. Mon. VIII. p. 358.

Species.

93. lignicola Stol. VIII. 358. — Journ. As. Soc. 1871. t. 7. f. 3. — Moulmein Prov. Tenasserim.

94. orcella Stol. VII. 358. — Journ. As. Soc. 1873. t. 3. f. 2. — Penang.

Sect. 16. **Lauria.**

Lauria Gray 1840 in Turt. Man. p. 193: sectio Pupae. (umbilicata et anglica.) — Par. Mörch. 1864. Syn. moll. Dan. p. 27.

Gastrodon Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 207: sectio Pupae. — Par. De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 120.

Species.

172. umbilicata Drap. II. 329. — Rossm. Ic. I. f. 527. — Europa media, Scandinavia, Smyrna, etc.
(Bulimus muscorum Brug. pt.; Turbo muscorum Mont., cylindraceus Da Costa?; Odostomia muscorum Flem.; Helix umbilicata Fér.; Pupilla Draparnaudii Leach, umbilicata Beck; Jaminia muscorum Risso?; Eruca umbilicata Swains.; Stomodonta umbilicata Merm.; Pupa cylindricea Moq.-Tand., Blakei Shuttl.)
Var. edentula Gray, Westerl. Pupa dilucida Wallengr.

173. anconostoma (Helix) Lowe. II. 314. III. 542. — Küst. t. 20. f. 7. 8. — Madera, ins. Azor., Canar.
(Pupa umbilicata var. Auct.; Pupa Nilssoni Wallengr. teste Westerlund: Scandinavia.)
Var.: Pupa Fanalensis Lowe, Alb. Malac. Mader: t. 15. f. 21. 22.

174. Bruguierei Jick. VIII. 370. — Afr. Moll. t. 5. f. 5. 6. — Abyssinia meridion.
(Pupa Heuglini Krauss. umbilicata Mart. 1866.)

175. debilis Mouss. VIII. 371. — Pfr. Novit. conch. IV. t. 125. f. 16. 17. — Teneriffa.
(Pupa anconostoma var. curta Shuttl.)

Sect. 17. **Pupilla.**

Pupilla Leach 1820. Brit. moll. p. 127: novum genus a Pupa segregatum.

— Beck 1837. Ind. p. 83: subgenus Pupae. (pt.) — Par. Matm. 1851. Götheb. Handl. p. 124: — H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 169. — Mörch 1864. Syn. moll. Dan. p. 27. — Tryon 1867. Amer. journ. III. p. 302. — Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 233. — Kreglinger 1870. Verz. p. 200.

— Gray 1840 in Turt. Man. p. 196: 1847. Proc. Zool. Soc. p. 176: sectio Pupae. — Par. Albers 1850 Helic. p. 205 [exclusis pluribus]. — Pfr. 1855. Vers. p. 176. — Stabile 1864. Moll. Piém. p. 100. — De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 117. — Mousson 1872. Revis. Canar. p. 123. — Pini 1876. Moll. terr. Esino p. 101.

— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 290: subsectio Pupillae. — Par. Schaufuss 1869 in Cat. Pät. p. 15 et Pätel 1873. Catal. p. 15. — Kobelt 1871: Catal. p. 32. — Westerlund. 1875. Malac. Bl. XXII. p. 124.

Torquatella Held 1837. Isis p. 919: genus Puparum.

— Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 21: sectio Pupae.

Eruca Swainson 1840. Treat. Malac. p. 334: sectio Clausiliae. (pt.)

Paludinella Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 206: sectio Pupae.

Odostomia Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 387.

Species.

A. edentulae.

86. lata C. B. Adams. III. 530. — . . . — Jamaica.
(Gibbus latus H. & A. Ad.)

87. admodesta Migh. II. 302. — . . . — Oahu ins. Sandwich.
(Gibbus admodestus Ad.; Vertigo admodesta Pease.)

88. microspora Lowe. III. 532. — Küst. t. 20. f. 28. 29. — Madera ins. Azor.
(Vertigo microspora Ad.; Pupa edentula var. Paiva, Wats.)

89. Gutta Bens. VI. 298. — Conch. Ind. t. 101. f. 9. — Kunawur Indiae.

106. Eurina Bens. VI. 300. — Conch. Ind. t. 101. f. 7. — Flumen Gogra Indiae.

107. dilucida Ziegl. II. 304. — Rossm. Ic. I. f. 326. — Tirolia.
(Pupilla dilucida Beck; Vertigo dilucida Ad.; Pupa Sempronii var. edentula Gredl.)

111. Halleriana Charp. IV. 663. — . . . — Helvetia.

112. limnaeana Lowe. III. 531. IV. 663. — . . . — Madera.

B. dentatae.

128. Lincolnensis Cox. VI. 302. — Mon Austr. t. 14. f. 6. — Port. Lincoln Australiae merid.

132. Helenensis Pfr. IV. 665. — . . . — Ins. St. Helena.

136. muscorum (Turbo) Linn. II. 311. — Rossm. Ic. I. f. 37. 323. — Europa media, America bor.
(Turbo cylindricus Ström; Helix muscorum Müll.; Bulimus muscorum Brug. pt.; Pupa marginata Drap., muscorum Lam., unidentata et bidentata C. Pfr.; Alaea marginata Jeffr.; Pupilla marginata Leach, muscorum Beck; Jaminia marginata Risso; Torquatella muscorum Held: Stomodonta marginata Merm.)
β. Pupa badia C. B. Adams Bost. Journ. III. t. 3. f. 18, Küst. t. 15. f. 26—29; Pupilla badia Morse.
γ. Var. Lundströmi Westerl., Pfr. VIII. 619.

137. Armeniaca Iss. VIII. 365. — Moll miss. Pers. t. 2. f. 45—47. — Eriwan Armeniae.

138. Neumeyeri Küst. II. 312. — Küst. Pupa t. 7. f. 15. 16. — Ins. Lissa, Dalmatiae.

139. aridula Held. II. 312. — Küst. t. 2. f. 8—10. — Bavaria.
(Pupa muscorum var. Kob. = Pupa alpicola Charp.? Westerl.)

140. alpicola Charp. II. 305. — Küst. t. 14. f. 3—5. — Helvetia.

141. Sterrii Voith. II. 313. — Küst. t. 2. f. 5. 6. (Steerii). — Bavaria.

142. Hoppii Möll. II. 328. III. 536. — Küst. t. 19. f. 29—30. — Grönlandia, Labrador.

(Pupa Steenbuchi Beck; Pupilla Hoppii Tryon; Isthmia Hoppii Pack.)

144. Grevillei Chitty. IV. 666. — . . . — Jamaica.

145a. uniarmata Küst. VIII. 619. — . . . — Tergestum.

147. cupa Jan. II. 327. III. 537. — Küst. t. 16. f. 6—8. — Italia borealis.
(Pupilla cupa Beck; Pupa doliolum var. Rossm. f. 329?)

148. leucodon Mor. III. 537. — Crs. & F. Moll. terr. Mex. t. 14. f. 2. — Guatemala.

149. Jardineana Chitty. IV. 666. — . . . — Jamaica.

¿ 151. Seriola Bens. VI. 304. — Conch. Ind. t. 101. f. 8. — Orissa Indiae.
(Ennea Seriola W. & H. Blanf.?)

152. Mariei Crosse. VIII. 367. — Journ. Conch. 1872. t. 16. f. 3. — Noumea Novae Caledoniae.

161. Oerstedi Mörch. VI. 306. — . . . — Nicaragua.

162. Diopsis Bens. VI. 306. — Conch. Ind. t. 1. f. 10. — Nerbudda Indiae.

163. trifilaris Mouss. VI. 307. — . . . — Caucasus, Koutais.

? 164. Raymondi Bourg. VI. 306. — Rev. Zool. 1863. t. 19. f. 10—13. — Syria.
(An = praeced.? Mouss. 1873.)

166. conoidea Newc. III. 533. IV. 667. — Küst. t. 21. f. 6. 7. — Demerara.

168. Sennaariensis Pfr. IV. 668. — . . . — Sennaar Africae.
(= Bulimus coenopictus? e sententia Blanfordi?)

276. Dadioa Bens. VI. 320. — . . . — Table Mountain Prom. Bonae Spei.

? 169. obstructa Gass. VIII. 369. — Journ. Conch. 1873. t. 2. f. 7. — Noumea Novae Caledoniae.

176. Milleri Dohrn. VIII. 371 (Dohrni). — . . . — Ins. S. Antao Capverd.)
(Pupa Mülleri Schauf.)

177. sericina Pfr. VI. 308. — . . . — Habitat?

178. fasciolata Mor. VIII. 372. — Moll. Açor. t. 5. f. 2. — Ins. Azor.

179. rugulosa Mor. VIII. 372. — Moll. Açor. t. 5. f. 3. — Ins. Pico. Azor.

181. Villae Charp. II. 330. — Küst. t. 14. f. 32. 33. — Helvetia.

182. umbilicus Roth. II. 330. IV. 669. — Küst. t. 3. f. 18. 19. — Ins. Syra, Albania, Dalmatia.

183. Sempronii Charp. II. 330. — Küst. t. 7. f. 11—14. — Mons Simplon.
(Conf. Pupa dilucida Ziegl.)

185. uvulifera Guppy. VIII. 373. — . . . — Ins. Trinidad Indiae occid.

186. auriformis Guppy. VIII. 373. — . . . — Ins. Trinidad.

*

187. signata Mouss. VIII. 374. — Journ. Conch. 1873. t. 8. f. 7. — Transcaucasia.
Varr. parvula et cylindrica Mouss. 1874.

190. imbricata Jick. VIII. 375. — Afr. Moll. t. 5. f. 7. — Abyssiniae prov. Hamaszen.
(An P. doliolo affinis?)

? 204. Desmazuresi Crosse. VIII. 377. — Journ. Conch. 1874. t. 8. f. 3. — Ins. Rodriguez.

205. lardea Jick. VIII. 378. — Afr. Moll. t. 5. f. 14. — Abyssiniae prov. Hamaszen.

206. Schilleri Jick. VIII. 378. — Afr. Moll. t. 5. f. 15. — Montes Erjelat Abyssiniae.

207. similis Jick. VIII. 378. — — Afr. Moll. t. 5. f. 16. — Nakfa Abyssiniae.

272. Salemensis (Ennea) W. & H. Blanf. VI. 318. — Contrib. to Ind. Mal. II. t. 2. f. 8. — Montes Kalryen Indiae meridion.

303. bigranata Rossm. II. 354. III. 554. — Rossm. Ic. II. f. 645. — Germania passim, Helvetia.
(Vertigo bigranata Ad.; Pupa triplicata var.? Gredl., muscorum var.? Kob.)

305. Blandii (Pupilla) Morse. VI. 324. — Amer. journ. conch. III. t. 15. f. 4. — Missouri.

308. triplicata Stud. II. 354. — Küst. t. 2. f. 11. 12. — Reinh. in Jahrb. mal. Ges. IV. 1877. t. 3. f. 1. — Helvetia, Gallia, Illyria, Hispania; Borschom Caucasi.

(Helix triplicata Fér.; Pupa tridentalis Mich.; Pupilla triplicata Beck; Torquatella triplicata Held; Vertigo triplicata Ad.; Pupa signata var. parvula Mouss.?)

β. luxurians Reinh. l. c. p. 79. t. 3. f. 2.

γ. inops Reinh. l. c. p. 79. t. 3. f. 3.

309. tridentata (Vertigo) Wolf. VIII. 393. — Amer. journ. conch. V. t. 17. f. 1. — Canton, Illinois.

313. hebraica Tristr. VI. 325. — . . . — Jericho Syriae.

319. curta Ant. II. 355. — . . . — Chile. (Alaea Annaaensis Beck; Pupa annaaënsis Pfr. 1842; Vertigo curta Ad.)

323. Rowellii Newc. VI. 326. — — Amer. journ. conch. III. t. 15. f. 8. — Oakland Californiae. (Pupilla Rowelli Tryon.)

324. californica Row. VI. 326. — Amer. journ. conch. III. t. 15. f. 9. — San Francisco Californiae. (Pupilla californica Tryon.)

325. Indica Pfr. IV. 679. — . . . — Barrakpore Indiae.

327. Muscerda Bens. IV. 680. — . . . — Promont. Pedro ins. Ceylon.

328. bathyodon Bens. VI. 326. — Conch. Ind. t. 100. f. 7. — Nerbudda Indiae.

?378. Salwiniana Theob. VIII. 403. — Conch. Ind t. 100. f. 9. — Flumen Salwin, Shan States Indiae.

334. marginalba Pfr. II. 356. — Küst. t. 12. f. 22. 23. — Cuba. (Vertigo marginalba Ad.)

336. decora Gould. III. 555. — Amer. journ. conch. III. t. 15. f. 7. — Lacus Superior Stat. Unit. (Vertigo decora Ad.; Pupilla decora Tryon.)

338. variolosa Gould. III. 556. — Amer. journ. conch. III. t. 15. f. 5. — Florida. (Vertigo variolosa Ad.; Pupilla variolosa Tryon.)

342. Gorgonica Dohrn. VIII. 397. — . . . — Ins. Capverd. S. Nicolao, S. Antao, S. Vincente, etc.

345. corpulenta (Isthmia) Morse. VI. 328. — Amer. journ. conch. III. t. 15. f. 24. — Nevada. (Vertigo corpulenta Tryon.)

347. flocculus Mor. VIII. 398. — Voy. Welw. t. 3. f. 4. — Angola.

355. cristata Mart. VIII. 400. — Moll. Turk. t. 2. f. 19 a—c. — Vallis Sarafschan, etc.

355a. interrupta Reinh. in Jahrb. malak. Ges. IV; 1877. p. 79. t. 3. f. 4. — Borschom Caucasi.

359. Planguncula Bens. VI. 329. — Conch. Ind. t. 101. f. 2. — Orissa Indiae.

366. pentodon (Vertigo) Say. II. 359. — Küst. t. 16. f. 24 — 26. — Pennsylvania, Massachusetts, Vermont. (Pupa Tappaniana Ward, curvideus Gould; Pupilla pentodon Tryon.)

374. Pazi Hidalgo VIII. 402. — Journ. Conch. 1875. t. 7. f. 7. — Peruvia, resp. Aequatoris, Panama.

375. oblonga Pfr. III. 536. IV. 685. — Küst. t. 21. f. 1. 2. — Brasilia. (Hidalgo.)

392. brevicostis Bens. III. 560. — Küst. t. 17. f. 20—22. — Barrakpore Bengaliae. (Vertigo brevicostis Ad.)

393. pleurophora Shuttl. III. 560. — . . . — Ins. Marquesas, Tahiti. (Vertigo pleurophora Ad.)

394. Acarus Bens. IV. 686. — . . . — Ins. S. Vicente Capverd. (Pupa acavus Schauf.)

395. Avanica Bens. VI. 335. — . . . — Ava.

C. sinistorsae.

191. Païtensis Crosse. VIII. 375. — . . . — Païta Novae. Caledoniae.

296. Fabreana Crosse. VIII. 391. — Noumea Novae Caledoniae.

Sect. 18. **Isthmia.**

Isthmia Gray 1840 in Turt. Man. p. 199: sectio Vertiginis. (pt.) — Par. Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 399. (pt.)

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 172: subgenus Vertiginis. — Par. Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 249. — Kreglinger 1870. Verz. p. 213.

— Pfr. 1855. p. 176: sectio Pupae. — Par. Stabile 1864. Moll. Piém. p. 103. — Westerlund 1875. Malak. Bl. XXII. p. 126.

Isthmia Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 291: subsectio Pupillae. — Par. Schauf. 1869 in Cat. Pät. p. 15 et Pätel 1873. Catal. p. 15. — Kobelt 1871. Catal. p. 32.
— Mörch 1864. Syn. Moll. Dan. p. 28: subgenus Pupae.
Truncatellina Lowe 1854. Proc. Zool. Soc. p. 207: sectio Pupae. — Par. De Paiva 1857. Moll. Mader. p. 119.

Species.

85. simplex Gould. II. 302. — Amer. journ. conch. II. t. 15. f. 22. — Massachussetts, New England, Canada.
(Vertigo simplex Stimps.; Gibbus simplex Ad.)
96. Novoseelandica Pfr. III. 530. — Küst. t. 17. f. 18. 19. — Nova Seelandia.
(Pupa novoseelandica Alb.; Vertigo novoseelandica Ad.)
97. Paredesii (Helix) Orb. II. 309. III. 531. — Küst. t. 17. f. 11. 12. — Bolivia, Peruvia, Coquimbo, Opara?
(Alaea Paredesii Beck; Vertigo Paredesii Ad.)
98. Limensis Phil. VI. 299. — . . . — Lima Peruviae.
102. Isserica Letourn. VIII. 359. — . . . — Oued-Isser Algeriae.
103. inornata Mich. II. 304 (columella). VIII. 359. — Küst. t. 15. f. 17. 18. — Gallia, Helvetia, etc.
(Alaea inornata Beck; Cylindrus inornatus Hartm.; Vertigo inornata Ad.)
104. columella G. v. Mart. III. 531. VIII. 360. — Küst. t. 3. f. 4. 5. — Rossm. Ic. II. f. 731. — Germania, Lapponia.
(Vertigo columella Ad.)
105. Gredleri Cless. VIII. 360. — Malak Bl. XX. t. 4. f. 8. — Alpes Tirolia et Helvetiae.
(Pupa inornata Gredl., non Mich.)
108. edentula Drap. II. 305. VIII. 361. — Rossm. Ic. II. f. 646. — Germania, Helvetia, Gallia etc.
(Helix minuta Müll.?, exigua Stud.; Vertigo nitida Fér., edentula Stud., lepidula Held; Jaminia edentula Risso; Turbo Offtonensis Shepp.?; Alaea nitida Jeffr., edentula Beck; Stomodonta edentula Merm.)
109. abyssinica Reinh. VIII. 361. — Jick. Afr. Moll. t. 5. f. 13. — Abyssinia.
(Pupa edentula var. minor. Mart.)
110. Reinhardti Jick. VIII. 361. — Afr. Moll. t. 5. f. 12. — Abyssiniae prov. Hamaszen.
114. minutissima Hartm. II. 306. VIII. 362. — Küst. t. 13. f. 27. 28. — Europa media.
(Pupa muscorum Drap., minuta Charp., obtusa Flem.; Vertigo cylindrica Fér., muscorum Mich., pupula Held, minutissima Graells, minuta Westerl.; Alaea cylindrica Jeffr., minutissima Beck; Eruca muscorum Swains.; Stomodonta muscorum Merm.)
Var. sublaevigata Pfr. II. 307: Pupa laeviusculaKüst. t. 14. f. 6—8.
Var. obscura Mouss. (IV. 301), angustata Mouss., odontostoma Westerl. (VIII. 362.)
Foss. Pupa linearis Lowe, Alb. Malac. Mader. t. 17. f. 21. 22.
114a. micula Mouss. VIII. 362. — . . . — Mahmoutli Transcaucasiae.
115. Atomus Shuttl. III. 532. — . . . — Teneriffa.
(Vertigo atomus Ad.)
116. molecula Dohrn. VIII. 362. — . . . — Ins. S. Antao Capverd.
117. Callicratis (Turbo) Scac. II. 307. — . . . — Neapolis.
143. Blanfordi Jick. VIII. 366. — Afr. Moll. t. 5. f. 17. — Nakfa Abyssiniae.
145. costulata Nilsh. II. 313. — VIII. 366. — Küst. t. 13. f. 29. 30. — Scania; Carinthia, Tirolia, Bavaria.
(Pupa Strobeli Gredl. pt.)
146. monodon (Vertigo) Held. II. 314. — . . . — Bavaria.
(Pupa Schrankii Roth. Conf. seq.)
317. striata Gredl. IV. 678. — Tirol's Conch. t. 2. f. 2. — Tirolia.
(Vertigo striata Kregl. — praecedens teste Reinhardt.)
307. nodosaria (Helix) Orb. II. 354. — Voy. Amér. t. 41 bis f. 12—14. — Boliviae prov. Lagunacensis.
(Vertigo nodosaria Ad.)

316. claustralis Gredl. IV. 678. — Tirol's Conch. t. 2. f. 1. — Tirolia.
(Vertigo claustralis Kregl.)
Var. edentula: Pupa claustralis var. anodus Gredl.
316a. clavella Reinh. in Jahrb. malak. Ges. IV. 1877. p. 82. t. 3. f. 6. — Borschom Transcaucasiae.
316b. Salurnensis Reinh. in Jahrb. malak. Ges. IV. 1877. p. 84. t. 3. f. 7. — Tirolia meridionalis.
318. Rivierana Bens. IV. 679. — . . . — Italiae prov. Pedemontana.
326. Ascaniensis A. Schmidt. III. 554. VIII. 395. — Küst. t. 21. f. 15. 16. — Germania, Scandinavia.
(Vertigo Ascaniensis Ad., costulata Westerl. 1867; Pupa costulata Westerl.)
348. longurio Crosse. VIII. 398. — Journ. Conch. 1873. t. 1. f. 2. — Ins. Curaçao Antillar.

Sect. 19. **Vertigo.**

Vertigo Müller 1874. Verm. hist. II. p. 124: novum genus Testaceorum. Conf. Herrmannsen 1849. Prim. II. p. 693.
— Ferussac 1819. Prodr. p. 64; 1821. Tabl. p. XXXI. genus Cochlearum. — Par. Moquin-Tandon 1855. Moll. France. p. 397.
— C. Pfeiffer 1821. Naturg. I. p. 71. C. Pfeiffer 1828. Naturg. III. p. 5. 63. — De Betta 1852. Malac. Valle di Non. p. 104.
— Nilsson 1822. Moll. Suec. p. 51: subgenus Pupae. — Par. Beck 1837. Ind. p. 84. — Malm 1851. Götheb. Handl. p. 125. — Woodward 1854. Man. II. p. 165. — Schaufuss 1869 in Cat. Pät. p. 15 et Pätel 1873. Catal. p. 15. — Brusina 1870. Malac. Croat. p. 20.
— Villa 1841. Disp. syst. p. 23: genus Conchyliorum terrestrium.
— Brown 1844. Ill. rec. Conch. p. 41: genus Colimaceorum.
— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 176: genus Buliminorum.
— Parreyss 1849. Verz. Oesterr. p. 3: genus Cochloideorum.
— Albers 1850. Helic. p. 205; 1854. Malac. Mader. p. 62; 1860. Helic. ed. Mart. p. 291: sectio Pupae. — Par. Strobel. 1850. Malac. Ungh. p. 22. — Pfr. 1855. Vers. p. 177. — Bielz. 1863. Faun. Siebenb. p. 74. — Kobelt 1871. Catal. p. 33. — Westerlund 1875. Malak. Bl. XXII. p. 126.
Vertigo H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 171: genus Pupinarum. — Par. Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 249. — Pease 1871. Proc. Zool. Soc. p. 474.
— Drouët 1855. Moll. France p. 23: genus Heliceorum. — Par. Stabile 1864. Moll. Piém. p. 103. — De Betta 1870. Moll. prov. Veron. p. 82.
— Poey 1856. Memor. Cuba II. p. 9: genus Helicearum. — Par. Arango 1865 in Poey Repert. I. p. 129.
— Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 382: genus Aulacognathorum.
— Arango 1866 in Poey Repert. II. p. 85: genus Helicidarum. — Par. Moitessier 1868. Malac. Hérault p. 43.
— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 299: genus Pupadarum.
— Kreglinger 1870. Verz. p. 213: genus Pupaceorum.
— Pini 1876. Moll. terr. Esino p. 104: genus Helicinorum.
Pupella Swainson 1840. Treat. Malac. p. 334: subgenus Clausiliae. (pt.)
Mastula Lowe 1852. Ann. and Mag. n. h. IX. p. 278; 1854. Proc. Zool. Soc. p. 213: tectio Pupae. (lamellosa.) — Par. de Paiva 1867. Moll. Mader. p. 138.
Staurodon Lowe 1852. Ann. and Mag. n. h. IX. p. 278; 1854. Proc. Zool. Soc. p. 214: sectio Pupae. (saxicola.) — Par. De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 139.

Subsect. 1. **Alaea.**

Alaea Jeffreys 1830. Trans. Linn. Soc. XVI. p. 324. 357: genus a Pupis segregatum. (pt.)
— Beck 1837. Ind. p. 85: subgenus Pupae. (emend.) — Par. Mörch. 1864. Syn. moll. Dan. p. 28.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 172: subgenus Vertiginis.
— Kobelt 1871. Catal. p. 33: subsectio Vertiginis. — Par Westerlund 1875. Malak. Bl. XXII. p. 126.
Isthmia Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 399: sectio Vertiginis.

Isthmia Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 249: subgenus Vertiginis. — Par. Kreglinger 1870. Verz. p. 213.

Dexiogyra Stabile 1864. Moll. Piém. p. 104: sectio Vertiginis. — Par. Pini 1876. Moll. terr. Esino p. 105.

Dexiogira De Betta 1870. Moll. prov. Veron. p. 83: subgenus Vertiginis.

Species.

90. pineticola Westerl. VIII. 357. — . . . — Suecia prov. Smaland.

91. Genesii Gredl. IV. 662. — Tirol's Conch. t. 2. f. 3. — St. Genesien prope Botzen Tiroliae.
(Vertigo Genesii Kregl.)

92. eumicra Bourg. VI. 298. — Rev. Zool. 1862. t. 18. f. 11. 12. — Habsburg Helvetiae.

95. simplaria (Vertigo) Pease. VIII. 358. — . . . — Ins. Marquesas.

? 100. condita Gass. VIII. 359. — . . . — Ins. Art Novae Caledoniae.
Var. zonata Gass.

113. lucida (Vertigo) Jan. II. 306. — . . . — Italia borealis.

134. vulcanica Küst. II. 311. — Küst. Pupa t. 2. f. 23. 24. — Nurri Sardiniae.
(Pupa rupestris Küst. olim, Ant.)

? 135. pupula Desh. VI. 303. — Moll. Réunion t. 11. f. 2—4. — Ins. Bourbon.
(Vertigo? pupula G. Nevill.)

189. bacca (Vertigo) Pease. VIII. 374. — . . . — Kalapana ins. Hawaii.

? 192. Lifouana Gass. VIII. 375. — Journ. Conch. 1873. t. 2. f. 8. — Lifou ins. Loyalty.

196. Antinorii Palad. VIII. 376. — Ann. Mus. Genov. III. t. 1. f. 11. 12. — Regio Adenensis Arabiae.

203. perlonga (Vertigo) Pease. VIII. 377. — . . . — Ins. Oahu.

215. borealis Mor. VI. 311. — . . . — Kamtschatka.

216. arabica Dohrn. VI. 311. — . . . — Arabia.

217. Klunzingeri Jick. VIII. 379. Afr. Moll. t. 5. f. 8. — Abyssiniae prov. Hamaszen.

218. Haggenmacheri Jick. VIII. 380. — . . . — Nakfa Abyssiniae.

219. bisulcata Jick. VIII. 380. — Afr. Moll. t. 5. f. 10. — Hamaszen.

220. exigua H. Adams. VIII. 381. — Proc. Zool. Soc. 1868. t. 4. f. 4. — Ins. Mauritius.

271. Layardi Bens. IV. 674. VI. 318. — . . . — Cape Point, Bradasdorp Prom. Bonae Spei.

277. capillacea Dohrn. & Semp. VI. 320. — . . . — Ins. Mindanao.

288. Huttoniana Bens. III. 550. IV. 676. — Conch. Ind. t. 101. f. 3. — Simla Himalayae.

290. Thibetica Bens. VI. 321. — . . . — Iskardo, Thibet.

291. Mimula Bens. IV. 676. — . . . — Promont, Pedronis ins. Ceylon.

273. Serrula Bens. VI. 319. — . . . — India centralis.

289. Moreleti A. D. Brown. VIII. 391. — . . . — Ins. Labuan.
(Vertigo Moreleti Iss.)

292. Ofella Bens. VI. 322. — . . . — Liberia Afrikae occid.

304. Masclaryana Palad. VI. 324. — Rev. Zool. 1866. t. 13. f. 1—3. — Montpellier Galliae.

306. Büttneri (Vertigo) Siem. III. 657. — Bull. Petersb. VII. 1849. p. 234. f. 4. — Rossia.

310. arctica Wallenb. VI. 325. — Malak. Bl. 1858. t. 1. f. 3. — Scania.
(Vertigo arctica Westerl.)
Var. extima Westerl. — Jenissei Sibiriae. (Pfr. VIII. 620.)

311. tirolensis Gredl. VIII. 393. — . . . — Tirolia.
An = P. arctica? Westerlund.

312. ovoidea Westerl. VIII. 393. — . . . — Suecia.

314. borbonica (Vertigo) H. Adams. VIII. 394. — Proc. Zool. Soc. 1868. t. 28. f. 8. — Ins. Bourbon.

315. Lienardiana Crosse. VIII. 394. — Journ. Conch. 1874. t. 8. f. 4. — Ins. Rodriguez et Mauritius.

321. Barbadensis Pfr. III. 554. — Küst. t. 21. f. 8. 9. — Ins. Barbados.
(Vertigo Barbadensis Ad.)

322. fontana Krauss. II. 355. — Küst. t. 16. f. 9—12. — Africa meridion.
(Vertigo fontana Ad.)
Var. globulosa Jick. Afr. Moll. t. 5. f. 11.

329. Shuttleworthiana Charp. II. 355. VIII. 395. — Küst. t. 16. f. 35—37. — Helvetia, Tirolia, Hercynia, Scandinavia.
(Vertigo Shuttleworthiana Ad.)

330. Ronnebyensis Westerl. VIII. 396. — . . . — Ronneby Sueciae.

331. alpestris (Vertigo) Fér. VIII. 396. — Gray in Turt. Man. t. 12. f. 141. — Britannia, Scandinavia, Alpes.
(Pupa pygmaea β Pfr. II. 363, Shuttleworthiana Gredl.)

332. Leontina Gredl. IV. 680. — Tirol's Conch. t. 2. f. 4. — Lienz Tiroliae.
(Vertigo Leontina Kregl.)

333. tenuidens C. B. Adams. II. 356. III. 555. — Küst. t. 17. f. 25. 26. — Jamaica, Cuba.
(Vertigo tenuidens Ad.)

340. saxicola Lowe. III. 559. — IV. 681. — Küst. t. 21. f. 26. 27. — Madera.
(Vertigo saxicola Ad. — Sectio Staurodon Lowe, Paiva.)
β. Pupa seminulum Lowe (Pfr. III. 559); Vertigo seminulum Ad.

341. lamellosa Lowe. III. 556. IV. 682 — . . . — Madera.
(Sectio mastula Lowe, Paiva.)

343. Newcombi Pfr. (III. 530 incompl.) IV. 682. — Küst. t. 20. f. 23. 24. — Ins. Sandwich. Hawaii.
(Gibbus Newcombi Ad.; Vertigo Newcombii Pease.)

344. neglecta (Vertigo) Arango. IV. 683. — Poey Memor. II. t. 2. f. 17. 18. — Cardenas ins. Cubae.

349. costata (Vertigo) Pease. VIII. 399. — . . . — Hawaii ins. Sandwich.

350. Moretonensis Cox. VIII. 399. — Mon. Austr. t. 14. f. 21. 21 a. Queensland.

351. gravida Westerl. VIII. 399. — . . . — Norvegia.
(Vertigo pachygaster Jens.)

352. Scotti Braz. VIII. 400. — Proc. Zool. Soc. 1874. t. 83. f. 24—26. — Fitzroy-Island Australiae.

356. filosa Theob. & Stol. VIII. 401. — Journ. As. Soc. 1872. t. 11. f. 8. — Littus Arakanense.

357. Macdonnelli Braz. VIII. 401. — Proc. Zool. Soc. 1874. t. 83. f. 22. 23. — Fitzroy-Island Australiae.

358. hyalina Zeleb. VI. 329. — . . . — Tahiti.
(Vertigo hyalina Pease.)

360. Moreletiana Grass. IV. 683. — Journ. Conch. V. t. 13. f. 7. — Teneriffa.

361. Pediculus Shuttl. III. 557. — Ins. Marquesas, Tahiti, Ellice.
(Vertigo pediculus Ad.)
Var. Samoënsis Mouss. (VI. 330.)

362. Gouldi Binn. II. 358. — Küst. t. 16. f. 20—23. — Newyork, Baltimore, Cambridge, etc.
(Vertigo Gouldi Gould.)

363. Bollesiana (Isthmia) Morse. VI. 330. — Amer. journ. conch. III. t. 15. f. 25. — Maine, Massachusetts.
(Vertigo Bollesiana Tryon.)

364. tantilla Gould. III. 557. — Exped. sh. t. 7. f. 103. — Tahiti, ins. Feejee.
(Vertigo tantilla Gould.)

365. nacca (Vertigo) Gould. — . . . — Ins. Hawaii.

367. Eyriesii Drouët. VI. 331. — Moll. Guyan. t. 2. f. 16. 17. — Guyana gallica, Trinidad, Guadeloupe?
(Vertigo Eyriesii Guppy, Bland.)

368. Schultzi Phil. II. 359. — Küst. t. 13. f. 3. 4. — Palermo Siciliae.
(Vertigo Schultzii Ad.; Pupa alpestris var.? Westerl.)

370. Jamaicensis. C. B. Ad. III. 558. — Küst. t. 17. f. 27. 28. — Jamaica.
(Vertigo Jamaicensis Ad.)

371. hexodon C. B. Ad. III. 558. — . . . — Jamaica, Portorico.
(Vertigo hexodon Ad.)

376. ovata (Vertigo) Say. II. 360. — Küst. t. 14. f. 1. 2. t. 15. f. 35—38. — Status Uniti, Cuba, resp. mexic.
(Pupa modesta Say, ovulum Pfr. 1841; Vertigo modesta Binn.)

377. ventricosa (Isthmia) Morse. VI. 332. — Amer. journ. conch. III. t. 15. f. 26. — Status Maine.
(Vertigo ventricosa Tryon.)

379. antivertigo Drap. II. 361. — Rossm. Ic. II. f. 647. (Vertigo septemdendata Fér.) — Europa media Scandinavia, Lusitania.

(Turbo sexdentatus Mont.; Pupa vertigo α et γ Hartm., octodentata Hartm., sexdentata Flem., septemdentata Bielz; Vertigo octodentata Stud., sexdentata C. Pfr., antivertigo Mich., palustris Leach; Alaea palustris Jeffr., antivertigo Beck; Stomodonta antivertigo Merm.)

Var. β? Pupa pusilla Biv. — Sicilia.

380. Lilljeborgi Westerl. VI. 332 (Vertigo modesta West.) VIII. 404. — . . . — Suecia, Britannia. (Pupa Desmoulinsiana Jeffr. 1855?; Vertigo Moulinsiana Jeffr.)

381. Malayana (Vertigo) Iss. VIII. 404. — Moll. Bern. t. 5. f. 30—32. — Borneo.

383. Paivae Crosse. VI. 333. — Journ. Conch. 1865. t. 6. f. 5. — Ins. Gambier, Mangareva. (Vertigo Paivae Pease.)

384. Dunkeri Zeleb. VI. 333. — . . . — Tahiti. (Vertigo Dunkeri Pease.)

385. milium Gould. II. 362. — Amer. journ. conch. III. t. 15. f. 21. — Status Uniti. (Vertigo milium Gould.)

386. pygmaea Drap. II. 362 (excl. var.) — Küst. t. 16. f. 31—34. — Europa media, Scandinavia, Catalonia, ins. Azor.

(Helix cylindrica Gray; Vertigo quinquedentata et quadridentata Stud., pygmaea Fer., vulgaris Leach; Pupa quinquedentata et pygmea Hartm.; Alaea vulgaris Jeffr., pygmaea Beck; Stomodonta pygmaea Merm.)

Var. nitidula Mouss. (VIII. 405.) Transcaucasia.

386a. Heldi Clessin in Nachr. malak. Ges. IX. 1877. p. 49.

387. sinuata (Vertigo) Mouss. VIII. 405. — Journ. Conch. 1873. t. 8. f. 10. — Ripae fluvii Araxis.

388. Moulinsiana Dupuy. III. 555 (Charpentieri Shuttl.) — Küst. t. 16. f. 41—43. — Germania, Helvetia, Gallia, etc.

(Pupa anglica Moq.-Tand., laevigata Pfr. IV. 681?; Vertigo Charpentieri Ad., laevigata Kok.?, Moulinsiana Drouët.)

389. ventrosa (Vertigo) Heynem. VIII. 406. — Malak. Bl. 1862. t. 1. f. 6—8. — Germania, Dania. (Pupa laevigata Kok.? Westerl.)

390. Küsteriana Westerl. VIII. 407. — . . . — Mergentheim Württembergiae.

391. substriata (Alaea) Jeffr. II. 363. — Küst. t. 21. f. 22. 23. — Germania, Britannia, Scandinavia. (Vertigo curta Held, substriata Gray.)

Var. sextana Gredl. VIII. 407.

396. Artensis Montrouz. VI. 335. — Journ. Conch. VII. t. 8. f. 4. — Ins. Art Novae Caledoniae.

397. nitens (Vertigo) Pease. VI. 335. — . . . — Ins. Ebon, Marshall's Group.

398. armata (Vertigo) Pease. VIII. 407. — . . . — Ins. Bolabola.

399. costulosa (Vertigo) Pease. VIII. 408. — . . . — Ins. Hawaii.

399a. Rossiteri Braz. VIII. 620. — Cox. Mon. Austr. t. 14. f. 18. 18a. (P. Strangei var.) — New-South-Wales.

400. dentifera (Vertigo) Pease. VIII. 408. — . . . — Ins. Roratonga.

401. Margaretae Cox. VIII. 408. — Mon. Austr. t. 14. f. 20. 20a. — Wallaroo Australiae meridion.

402. Palmira Stol. VIII. 409. — Journ. As. Soc. 1873. t. 3. f. 3. — Penang, prov. Wellesley.

Subsect. 2. **Vertilla.**

Vertilla Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 408: sectio Vertiginis. — Par. Stabile 1864. Moll. Piém. p. 106. — Pini 1876. Moll. terr. Esino p. 106.

— Kreglinger 1870. Verz. p. 225: subgenus Vertiginis. — Par. De Betta 1870. Moll. prov. Veron. p. 84.

— Kobelt 1871. Catal. p. 33: subsectio Vertiginis. — Par. Westerlund 1875. Malak. Bl. XXII. p. 129.

Vertigo Mörch 1864. Syn. moll. Dan. p. 29: subgenus Pupae restrictum.

Species.

188. australis (Vertigo) Ad. & Ang. VIII. 374. — . . . — Rapid Bay Australiae meridion.

*

403. pusilla (Vertigo) Müll. II. 364. — Rossm. Ic. II. f. 649. — Europa media, Scania, etc.
(Helix vertigo Gmel.; Pupa vertigo Drap.)

404. tumida (Vertigo) Westerl. VI. 336. — . . . — Ronneby Sueciae.

405. angustior. (Vertigo) Jeffr. II. 364 (Venetzii). — Rossm. Ic. II. f. 650. — Europa media, Scania.
(Turbo vertigo Mont.; Vertigo Venetzii Charp., hamata Held, nana Mich., plicata A. Müll., vertigo Iss.)

406. collina Westerl. VIII. 410. — . . . — Ronneby Sueciae.

407. otostoma Westerl. VIII. 410. — . . . — Prov. Smaland Sueciae.

408. Strangei Pfr. III. 560. — Küst. t. 21. f. 20. 21. — Cox Mon. Austr. t. 14. f. 15. 15a. — Port. Jackson Australiae.
(Vertigo Strangei Ad.)

409. Kingi Cox. VI. 336. — Mon. Austr. t. 14. f. 17. 17a. — Parramatta et Wollongong Australiae.
(Pupa Mastersi Cox, Pfr. VI. 337.)

410. Nelsoni Cox. VI. 337. — Mon. Austr. t. 14. f. 19. 19a. — Nelson's Bay Sydney.

411. lyrata Gould. III. 561. IV. 686. — . . . — Ins. Sandwich.
(Vertigo lirata Ad., lyrata Pease.)

412. striatula (Vertigo) Pease. VIII. 411. — . . . — Ins. Hawaii.

*

? 274. Fryana Bens. VI. 319. — . . . — Bredasdorp Prom. Bonae Spei.

? 275. Pamphorodon Bens. VI. 320. — . . . — Simonstown Prom. Bonae Spei.

Gen. LXXIV. **Zospeum.**

Zospeum Bourguignat 1856. Rev. et Mag. Zool. p. 499 (Amén. malac. II): nov. genus a Carychio sejunctum.

Zospeum H. & A. Adams 1858. Gen. II. Pt. 35. p. 643: genus Ellobiinarum.
— Pfr. 1861. Malak. Bl. VIII. p. 4; 1868. Mon. Helic. VI. p. 338; 1877. VIII. p. 416: genus Heliceorum. — Par. Kobelt 1871 Catal. p. XV. 35.
— Frauenfeld 1862. Verh. zool. bot. Ges. Wien. Sitz. 1. Oct.
— Schaufuss 1869 in Cat. Pät. p. 15. 85 et Pätel 1873. Catal. p. 15. 109; genus Pupaceorum. — Par. Kreglinger 1870. Verz. p. 210.
— Brusina 1870. Contr. malac. Croat. p. 21.

Carychii species Rossmässler, Schmidt, Freyer, Frauenfeld, Pfr. 1856. Mon. Auric. p. 163. 198; ed. Gray 1857. p. 124.

Species.

1. lautum (Carychium) Frauenf. VI. 339. — Verh. zool. bot. Ver. IV. t. 1. f. 4; Sitz. Ber. 1856. p. 22. f. 2. — Carniolia.
(Zospeum lautum Bourg.)

2. spelaeum (Carychium) Rossm. VI. 339. — Icon. II. f. 661. — Adelsberg Carnioliae.
(Auricula spelaea A. Schmidt 1853; Zospeum spelaeum Bourg.)

3. Schmidti (Carychium) Frauenf. VI. 340. — Sitz. Ber. 1856. p. 18. f. 4. — Cavernae Pasiza etc. Carnioliae.
(Carychium carniolicum F. Schmidt; Zospeum Schmidti Bourg.)
β. Pupa Freyeri F. Schm. (Pfr. III. 533); Carychium Freyeri Freyer; Zospeum Freyeri Bourg.
γ. Carychium pulchellum Freyer; Zospeum pulchellum Bourg.
δ. Carychium costatum Freyer; Zospeum costatum Bourg.
ε. Carychium obesum? Freyer, non Schmidt; Zospeum nycteum Bourg.
ζ. lautum? Freyer, non Frauenf.; Zospeum aglenum Bourg.

4. reticulatum (Carychium) Hauff. VI. 341. — . . . — Cavernae Carnioliae.

5. bidentatum (Carychium) Hauff. VI. 341. — . . . — Caverna ad Glaven vrh. Carnioliae.

*

6. obesum (Carychium) F. Schmidt. VI. 341. — Sitz. Ber. 1856. p. 22. f. 3. — Obergurk Carnioliae.
(Zospeum obesum Bourg.)

7. Frauenfeldi (Carychium) Freyer. VI. 341. — Sitz. Ber. 1855. p. 19. f. 3. — Cavernae Carnioliae.
(Zospeum Frauenfeldi Bourg.)

8. alpestre (Carychium) Freyer. VI. 342. — Sitz. Ber. 1855. p. 19. f. 2A. 2C. — Cavernae Carnioliae.
(Zospeum alpestre et nyctozoilum Bourg.)

*

9. amoenum (Carychium) Frauenf. VI. 342. — Sitz. Ber. 1856. p. 15. f. 1. — Caverna Pasiza.
(Zospeum amoenum Bourg.)

10. Schaufussi (Zospeum) Frauenf. VI. 343. — . . . — Cavernae Hispaniae.

Gen. LXXV. **Strophia.**

Strophia Albers 1850. Helic. p. 202; 1860. ed. Mart. p. 299: sectio Pupae. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 174.
— Tryon 1867. Amer. journ. conch. III. p. 299: genus Pupadarum.
— Dohrn 1869. Malak. Bl. XVI. p. 11: genus Heliceorum. — Par. Pfr. 1876. Malak. Bl. XXIII. p. 210.
— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 246: subgenus Pupae. — Par. Schaufuss 1869 in Cat. Pät. p. 15.
— Crosse & Fischer 1873. Moll. terr. Mex. p. 307: genus Pupinarum.
— Semper 1873. Phil. Landmoll. II. genus Helicinarum.
— Bland & Binney 1873. Ann. Lyc. New-York X. p. 348: genus.
— Pätel 1873. Catal. p. 15. 107: genus Pupaceorum.
— Binney 1875. Notes on Amer. landsh. II. Pt. 3. p. 27: genus.
Pupa Swainson 1840. Treat. Malac. p. 332: subgenus Pupae. (mumia.)
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 168: genus Pupinarum (exclusis subgeneribus).
Cerion (Bolten 1798. Mus. p. 90; ed. 1809. p. 63: genus incongruum, pervaria complectens.)
— §. 4. Pfr. Mon. Helic. VIII. p. 346.
Cerion Mörch 1852. Catal. Yoldi p. 33: subgenus Pupae.

Species.

43. decumana (Helix) Fér. II. 320. III. 538 (regia). — Küst. t. 17. f. 13. 14. — Castle Island Baham., non China.
(Cerion uva Bolt.?; Pupa pinguis Humphr.?, decumana Gray, mumia Sow., regia Bens.!; Strophia decumana Binn.)

45. infanda Shuttl. VI. 288. — Pfr. Malak. Bl. 1854. t. 3. f. 4. 5 (Mumia). — Matanzas Cuba.
(Pupa decumana Orb., Mumia var. β Pfr., IV. 656.)

46. Mumia (Bulimus) Brug. II. 321. IV. 655. — Küst. t. 1. f. 1. 2. t. 15. f. 3. 4. — Cuba.
(Cerion vulgare Bolt., chrysalis Mörch; Pupa striata Schum., sulcata Sow., mumia Lam., manica Desh., sculpta Poey [IV. 656]; Turbo mumia Dillw.; Helix mumia et chrysalis Fér.; Strophia Mumia Pät.)
Var. Pupa chrysalis Beck (Pfr. II. 314), Küst. 1. f. 7. 8.

? 47. Mumiola Pfr. II. 324. — Küst. t. 13. f. 1. 2. — Malak. Bl. 1854. t. 3 f. 6—8. — Cuba.
(An praecedentis var.?)

48. iostoma Pfr. IV. 656. — . . . — Cuba, Turk's Island, Great Inagua Baham.
(Strophia iostoma Pät.)

49. Milleri Pfr. VI. 289. — Novit. conch. III. t. 84. f. 6—13. — Duck Key ins. Baham.
(Strophia Milleri Dohrn.)
Juv.: Helix pentodon Menke?

50. maritima Pfr. II. 322. — Küst. t. 9. f. 10. 11. — Cuba.
(Turbo alveare Wood?; Pupa mumia Blainv. Mal. t. 39. f. 5; Strophia maritima Pät.)
β. Laevigata: Küst. t. 9. f. 12. 13.

51. incana Binn. IV. 657. — Malak. Bl. 1854. t. 3. f. 9. 10 (detrita). — Florida, Cuba.
(Pupa mumia Pot. & Mich., detrita Shuttl., maritima γ Pfr. III. 639; Strophia incana Tryon.)
Var. variegata: Binn. Terr. Moll. IV. t. 70. f. 17.

52. rudis Pfr. IV. 657. — Malak. Bl. 1855. t. 5. f. 1. 2. — Subfoss. in ins. St. Croix.
Var.: Pupa latilabris Pfr. 1855. ibid. f. 3.

53. Sagraiana Pfr. II. 322. — Küst. t. 16. f. 4. 5. — Cuba.
(Strophia Sagraiana Pät.)
Varietates 5 Pfr. IV. 658.

54. marmorata Pfr. II. 323. — Küst. t. 19. f. 10—12. — Ins. Baham., Cuba.
(Pupa chrysalis var. Fér. t. 156. f. 7. 8; Strophia marmorata Pät.)

55. gubernatoria Crosse. VIII. 354. — Journ. Conch. 1870. t. 2. f. 4. — Eleuthera et New Providance Baham.
β. Major.

56. Weinlandi Kurr. VI. 290. — Pfr. Novit. conch. III. t. 84. f. 1. 2. — Crooked Island Baham.
(Strophia Weinlandi Pät.)

57. Martensi Weinl. VI. 290. — Pfr. Novit. conch. III. t. 84. f. 3—5. — Crooked Island Baham.
(Strophia Martensi Pät.)

58. vulnerata Küst. IV. 658. — Pfr. Novit. conch. III. t. 84. f. 18—23. — Cuba.
(Strophia vulnerata Pät.)

60. Gruneri Pfr. II. 322. — . . . — Habitat?
(Cerion Gruneri Mörch.?)

61. calcarea Pfr. II. 315. — Küst. t. 19. f. 4. 5. — Little Inagua Baham.
(Strophia calcarea Bland.)

62. alvearia (Turbo) Dillw. II. 315. — Küst. t. 9. f. 8. 9. t. 10. f. 3. 4. — Great Inagua Baham.
(Bulimus fusus Brug.?; Helix alvearia Fér.; Pupa alvearia Beck, fusus Lam., rubicunda Menke; Strophia alvearia et rubicunda Pät.)

63. tumidula Dess. III. 539. — Fér. t. 153. f. 8. — Cuba.?

64. glans Küst. II. 316. — Fér. t. 316. — Fér. t. 156. f. 9. 10. — Küst. t. 11. f. 1. 2. — New Providence Baham.
(Strophia glans Pät.)

65. Proteus Gundl. VI. 291. — Pfr. Novit. conch. II. t. 66. f. 13—22. — Gíbara Cubae.
(Strophia Proteus Pät.)
Var. varissima: Pupa dimidiata Pfr. II. 316.

66. multicosta Küst. II. 323. — Küst. Pupa t. 11. f. 6. 7. — Cuba.
(Strophia multicostata Pät.)

? 67. rarius Bonn VI. 291. — Rev. Zool. 1864. t. 6. f. 3. 4. — Tasmania. (Certe errore!)

68. Martiniana Küst. II. 324. — Küst. t. 11. f. 3. 4. — Habitat?

69. uva (Turbo) Linn. II. 317. — Küst. t. 1. f. 3. 4. — Guadeloupe.
(Bulimus uva Brug.; Cerion apiarium Bolt., uva Mörch; Helix uva Fér.; Pupa uva Lam.; Strophia uva Pät.)

70. striatella (Helix) Fér. II. 323. — Guérin Ic. Moll. t. 6. f. 12. — Küst. t. 10. f. 14. 15. — Cuba, Haiti, Portorico, Anegada.
(Pupa striatella Guér., variegata Ziegl.?; Cerion striatella Mörch; Strophia striatella Pät.)
Var. minor: Malak. Bl. 1854. t. 3. f. 13. 14.

? 71. venusta Poey. IV. 659. — . . . — Cuba.
An praecedentis var.?

72. tenuilabris Gundl. VIII. 356. — . . . — Mata part. orient. Cuba.
(Strophia tenuilabris Pät.)

73. Bryanti Pfr. VI. 292. — Novit. conch. III. t. 84. f. 14. 15. — Inagua Baham.
(Strophia Bryanti Pät.)

74. microstoma Pfr. IV. 659. — Malak. Bl. 1854. t. 3. f. 15. 16. — Cuba, Haiti, Portorico.
(Strophia microstoma Pät.)
? Var. solidior: Pupa striatella var. Küst. t. 11. f. 13—15.

75. scalarina Gundl. VI. 292. — Pfr. Novit. conch. III. t. 84. f. 16. 17. — Gíbara Cubae.

76. Antoni Küst. III. 539. — Küst. t. 10. f. 7. 8. — Berbice.

77. Cumingiana Pfr. III. 539. — Küst. t. 19. f. 23—25. — Cuba, ins. Baham.
(Strophia Cumungiana Pät.)

78. cyclostoma Küst. II. 316. III. 540 (Küsteri). — Küst. t. 1. f. 5. 6. t. 20. f. 3—6. — Cuba.
(Strophia cyclostoma Pät.)

79. Gundlachi Pfr. III. 587. — Zeitschr. f. Malak. 1852. t. 1. f. 39—42. — Cuba.
(Strophia Gundlachi Pät.)

Gen. LXXVI. Megaspira.

Megaspira Lea (1834—1838) Obs. II. p. 21: novum genus a Pupa segregatum. Conf. Troschel in Arch. f. Naturg. 1839. II. p. 224.

— Jay 1836. Catal. t. 1.

— Swainson 1840. Treat. Malac. p. 333: subgenus Pupae. — Par. Mörch. 1852. Catal. Yoldi p. 33.

— Pfr. 1841. Symb. I. p. 6; 1842. ibid. II. p. 130; 1846. Zeitschr. f. Malak. p. 8; 1859. Mon. Helic. IV. p. 713; 1868. VI. p. 391; 1877. VIII. p. 451: genus Heliceorum. — Par. Philippi 1853. Handb. p. 250. — Küster. . . . . in Chemn. ed. nov. I. 15. p. 139.

— Villa 1841. Disp. syst. p. 25: genus Conchyliorum terrestrium.

— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 177: genus Buliminorum.

— Pfr. 1848. Mon. Helic. II. p. 387; 1855. Vers. p. 179: sectio Baleae. — Par. Albers 1850. Helic. p. 211; 1860. ed. Mart. p. 271.

— Woodward 1854. Man. II. p. 166: subgenus Baleae. — Par. Schaufuss 1869 in Cat. Pät. p. 15. et Pätel 1873. Catal. p. 15.

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 174: genus Pupinarum.

— Bland 1866. Amer. journ. conch. II. p. 64. (Structura interna.)

Pyrgelix Beck 1837. Ind. p. 88: subgenus Pupae.

Species.

1. elatior (Pupa) Spix. II. 390 (Balea). — Küst. Pupa t. 17. f. 5. 7. — Brasilia.
(Helix elatior Orb.; Pyrgelix elata Beck; Megaspira Ruschenbergiana Lea, elatior Pfr. 1842.

2. elata (Pupa) Gould. II. 585 (Balea). — Küst. Puna t. 17. f. 6. — Brasilia.
(Balea elatior γ Pfr. II. 390; Megaspira elata Gould.)

Gen. LXXVII. Temesa.

Temesa H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 175: subgenus Baleae (exclusis nonnullis).

— Pfr. 1855. Vers. p. 179: sectio Baleae.

— Bourguignat 1857. Rev. Zool. p. 56: genus. (pt.)

— Pfr. 1859. Mon. Helic. IV. p. 714: Baleae §. 2; 1868. VI. p. 392: Baleae §. 3.

— O. Semper 1866. Journ. Conch. XIV. p. 42: genus restrictum.

— Pfr. 1876 in Malak. Bl. XXIII. p. 219; 1877. Mon. Helic. VIII. p. 452: genus Heliceorum.

Species.

1. Funcki (Balea) Pfr. II. 389. — . . . — Merida Novae Granadae.
(Temesa Tuncki Bourg.)

2. clausilioides (Bulimus) Reeve. III. 584 (Balea). — Küst. Pupa t. 17. f. 34—37. — Andes Caxamarcanae Peruviae.
(Temesa clausilioides Bourg.)

3. australis (Balea) Forb. III. 584. — Cox Mon. Austr. t. 12. f. 16. 16a. — Australia borealis.
(Temesa australis Bourg.)

Gen. LXXVIII. Coeliaxis.

Coeliaxis H. Adams & Angas 1865 Proc. Zool. Soc. p. 54: subgenus Subulinae. (ibid. 1867. p. 907 genus.)

— Pfr. 1868. Mon. Helic. VI. p. 392; Balea? §. 4.

— Pfr. 1876. Malak. Bl. XXIII. p. 218; 1877. Mon. Helic. VIII. p. 451: genus Heliceorum.

Caeliaxis Pätel 1873. Catal. p. 13. 83: genus Streptocionidarum.

Species.

1. exigua H. Ad. & Ang. VI. 395. (Balea?). — Proc. Zool. Soc. 1867. t. 43. f. 16. 17. — Archip. Salomonis.
(Caeliaxis exigua Pät.)

2. Layardi (Subulina) H. Ad. & Ang. VI. 95 (Bulimus). 396 (Balea?). — Proc. Zool. Soc. 1865. t. 2. f. 1. — Promont. Bonae Spei.

Gen. LXXIX. **Clausilia.**

Clausilia Draparnaud 1805. Hist. p. 24. 29. 68: novum genus Gasteropodum.

— Cuvier 1817. Regne an.; 1830. ed. 3a; ed. Voigt. III. p. 91: genus Pulmonatorum terrestrium.

— Studer 1820. Verz. p. 19: subgenus Glischri.

— C. Pfeiffer 1821. Naturg. I. p. 13. 60: genus Pulmonaceorum. (1828. III. p. 4. 62: subgenus Helicis.)

— Hartmann 1821 in Sturm Fauna VI. p. 38; 1840. Syst. Uebers.: genus Geophilorum.

— Lamarck 1822. Hist. VI. 2. p. 111; ed. Desh. VIII. 1838. p. 195: genus Colimaceorum. — Par. Reeve 1842. Conch. syst. II. p. 77. — Sowerby 1842. Conch. Man. p. 108. — Moq.-Tandon 1855. Moll. France p. 315.

— Blainville 1825. Malac. p. 457: genus Limacinorum.

— Fleming 1828. Brit. anim. p. 271: genus Pupadarum.

— Mencke 1830. Syn. p. 29: genus Heliceorum (tetracerorum). — Par. Anton 1839. Verz. p. 45. (pt.) — Pfr. 1841. Symb. I. p. 6; 1842. II. p. 137; 1846. III. p. 62; 1848. Mon. Helic. I. p. XXV. II. p. 395; 1853. III. p. 586; 1855. Vers. p. 180; 1859. Mon. IV. p. 715; 1868. VI. p. 398; 1877. VIII. p. 455. — Küster 1847 in Chemn. ed. nov. I. 14. p. 7. — Albers 1850. Helic. p. 213. — Philippi 1853. Handb. p. 250. — Bielz 1863. Faun. Siebenb. p. 103. — Vest. 1867. Schliessapp. Claus. p. 3. — Kobelt 1871. Catal. p. XV. 36.

— Beck 1837. Ind. p. 89: genus Bulimidorum.

— Gray 1840 in Turt. Man. p. 208: genus Helicinorum. — Par. Pini 1876. Moll. terr Esino p. 86.

— Thomson 1840. Moll. Irel. p. 28: genus Helicidarum. — Par. Woodward 1864. Man. II. p. 166. — De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 141.

Clausila Mermet 1843. Moll. pyren. p. 46: subgenus Stomodontae. — Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 177: genus Buliminorum.

— Dupuy 1850. Moll. France p. 338: genus Cochlearum. — Malm. 1851. Götheb. Handl. p. 126: genus Helicoidarum.

— A. Schmidt 1851. Zeitschr. f. Malak. p. 186; 1855. Geschl. Stylomm. p. 43; 1857. Krit. Gr. d. Claus.; 1868. Syst. europ. Claus.

— Charpentier 1852. Journ. Conch. III. p. 357. (Classificatio naturalis.)

— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 179: genus Pupinarum. — Par. Brusina 1866. Contr. faun. Dalmat. p. 113.

— Mörch. 1859. Mal. Bl. IV. p. 109: genus Aulacognathorum. (1865. Journ. Conch. XIII. p. 380 Oxygnathorum.)

— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 272: genus Pupaceorum. — Par. Schaufuss 1869 in Cat. Pät. p. 15. 86 et 1873 Pätel Catal. p. 15. 109. — Kreglinger 1870. Verz. p. 156.

— Mörch. 1864. Syn. moll. Dan. p. 30: genus Clausiliearum.

— Stoliczka 1871. Journ. As. Soc. XL. p. 173: genus Clausiliidarum.

— Blanford 1872. Journ. As. Soc. XLI. p. 115. (Monogr. Clausiliarum indicarum.)

— Möllendorf 1873. Faun. Bosn. p. 44; 1874. Nachr. mal. Ges. VI. p. 60; 1875. ibid. VII. p. 17.

— Clessin 1876. Excurs. Moll. Fauna. p. 226.

— Böttger. 1877. Clausilienstudien 1878. System. Verz.

— Westerlund 1878. Fauna Europ. Prodr. p. 209. — 1878. Monogr. Clausil.

Cochlodinae Ferussac 1821. Tabl. p. 24. 62 (grex quarta). — Par. Rang. 1829. Man. p. 170.

Clausilina Ehrenberg 1831. Symb. phys.: subgenus Chilodontis.

Sect. 1. **Balea.**

Balea „Prideaux mss.“ Gray 1824. Zool. Journ. I. p. 61: novum genus ex typo Turbinis perversi L.

— Beck 1837. Ind. p. 89: subgenus Clausiliae.

Balea Gray 1840 in Turt. Man. p. 110: genus Helicinorum.
— Villa 1841. Disp. syst. p. 25: genus Conchyliorum terrestrium.
— Pfr. 1841. Symb. I. p. 5; 1848. Mon. Helix. I. p. XXIV. II. p. 387; 1853. III. p. 582; 1855. Vers. p. 179; 1859. Mon. IV. p. 714; 1868. VI. 392; 1877. VIII. p. 452: genus Heliceorum. — Par. Küster .... in Chemn. ed. nov. I. 15. p. 142. — Albers 1850. Helic. p. 210. — Philippi 1853. Handb. p. 250. — Bielz 1863. Faun. Siebenb. p. 97. — Kobelt 1871. Catal. p. 35.
— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 177: genus Buliminorum.
— Woodward 1854. Man. II. p. 166: genus Helicidarum. — Par. De Paiva 1867. Moll. Mader. p. 140.
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 174 (exclusis nonnullis et Temesa).
— Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 349: sectio Pupae.
— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 271: genus Pupaceorum. — Par. Schaufuss 1869 in Cat. Pät. p. 15. 86 et Pätel 1873. Catal. p. 15. 109. — Kreglinger 1870. Verzeichn. p. 154. — Clessin 1876. Exc. Moll. Fauna. p. 224.
— Mörch 1864. Syn. moll. Dan. p. 29: genus Clausiliearum. — Westerlund. 1878. Fauna Europ. Prodr. p. 205.
— O. Semper 1866. Journ. Conch. XIV. p. 41.
— A. Schmidt 1867. Beitr. z. Malak. p. 73: genus restrictum. — 1877. Böttger. Claus. stud. p. 10. sect. Claus.; 1878. Böttger. System. Verz. p. 4. sect. Claus.
Balaea (Leach 1820. Syn. p. 116, Alder Cat. p. 427) Gray 1840 in Turt. Man. p. 207: genus Helicidarum. Conf. Balea.
— Brown 1844. Ill. brit. conch. p. 37: genus Colimaceorum.
— Dupuy 1850. Moll. France p. 368: genus Cochlearum.
Balia Swainson 1840. Treat. Malac. p. 182. 334: subgenus Clausiliae.
— Stabile 1864. Moll. Piém. p. 93: genus Heliceorum.
— Pini 1876. Moll. terr. Esino p. 85: genus Helicinorum.

Subsect. 1. **Baleastra.**

Baleastra Pfr. 1855. Vers. p. 179; 1876. Malak. Bl. XXIII. p. 220: sectio Baleae.
Balia Bourguignat 1857. Rev. et Mag. Zool. p. 548: genus.
— Pfr. 1868. Mon. Helic. VI. p. 392; 1877. VIII. p. 453: sectio Baleae.
— Böttger. 1878. Syst. Verz. p. 4: sectio Baleae.
Balea (sensu stricto) Kreglinger 1870. Syst. Verz. p. 154: subgenus Baleae.
— (sensu stricto) Kobelt 1871. Catal. p. 35: sectio Baleae.
— (sensu stricto) Pini 1876. Moll. terr. Esino p. 85: sectio Baliae.
Fusulus Fitzinger 1833. Syst. Verz. p. 105: genus Helicoiderum. (pt.)

Species.

1. perversa (Turbo) Linn II. 387. VI. 392. — Rossm. II. f. 636. — Europa, Madera, ins. Azor.
(Bulimus perversus Poir; Pupa fragilis Drap., perversa Pot. & Mich.; Turbo nigricans Dillw. pt.; Helix perversa Fér.; Clausilia fragilis Stud., parvula Gärtn., perversa Charp., tenerrima Ziegl., uniplicata Calc.; Odostomia perversa Flem.; Balaea fragilis Leach, perversa Gray; Balea fragilis Gray; perversa Flem.; nitida Mouss.; Fusulus fragilis Fitz.; Balia fragilis Swains., perversa Bourg.; Boloea perversa Dyson; Stomodonta fragilis Merm.)
var. pyrenaica (Balia) Bourg. VI. 293. VIII. 453. — Rev. Zool. 1857. t. 17. f. 7—9. — Pyrenaeae; Suecia. (Westerl.)
var. Rayiana (Balia) Bourg. VI. 393. VIII. 453. — Rev. Zool. 1857. t. 17. f. 13—15. — Gallia; Suecia. (Westerl.)
(Balea ragana Schauf.)
var. Deshayesiana (Balia) Bourg. VI. 394. — Rev. Zool. 1857. t. 17. f. 4—6. — Gallia. Helvetia, Italia bor., Sicilia, Hispania.
var. lucifuga Leach. VI. 394. — Rev. Zool. 1857. t. 17. f. 16—18. — Scarborough Britanniae.
(Balia lucifuga Bourg.)

var. Fischeriana (Balia) Bourg. VI. 394. — Rev. Zool. 1857. t. 17. f. 10—12. — Alpes Monte Viso. (Balia Sarsi Bourg. = Clausilia nigricans juv. teste Westerl.)

Subsect. 2. **Tristania.**

Tristania Böttg. 1878. Syst. Verz. p. 4. —

Species.

9. Tristensis Leach. II. 388. — Zool. Journ. I. t. 6. f. A. — Tristan d' Acunha.
(Pupa Tristensis Gray 1825. Balia Tristensis Bourg.)

10. ventricosa Leach. II. 389. — Zool. Journ. I. t. 6. f. B. — Tristan d' Acunha.
(Pupa ventricosa Gray 1825; Balia ventricosa Swains.)

11. peregrina Gould. III. 583. — Exped. sh. t. 5. f. 195. — Nova Seelandia.
(Paxillus peregrinus Bourg.)

(?) Subsect. 3. **Pseudobalea.**

Pseudobalea Shuttleworth 1854. Diagn. n. Moll. Nr. 6. p. 138: sectio Stenogyrae. — Par. Albers. 1860. Helic. ed. Mart. p. 264 (exclusis speciebus).
— H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 112: subgenus Subulinae.
— Pfr. 1855. Vers. p. 179; 1876 Malak. Bl. XXIII. p. 220: sectio Baleae.
— Arango 1865 in Poey Repert. Cuba I. p. 123: genus Helicearum.

Species.

?4. Canteroiana Gundl. IV. 715. — . . . — Trinidad de Cuba.

(Bul. 915.) Dominicensis (Balea) Pfr. III. 583. IV. 454 (Bulimus basta). — . . . — Haiti. Cuba, Portorico.
(Stenogyra Dominicensis Shuttl.; lata Pät.; Subulina Dominicensis Ad.; Pseudobalea lata Gundl., hasta Ar.)

Sect. 2. **Reinia.**

Reinia Kobelt 1876. Jahrb. malak. Ges. III. p. 34: subgenus Baleae.
Reinia Pfr. 1876. Malak. Bl. XXIII. p. 220; 1877. Mon. Helic. VIII. p. 453: sectio Baleae.
— Böttger 1876. Claus. Stud. p. 12. — 1878. Syst. Verz. p. 4.

Species.

12. variegata (Clausilia) A. Adams. VIII. 454. — Jahrb. mal. Ges. III. t. 1. f. 6. — Tago, Nippon Japoniae.
(Balea variegata A. Ad., Kob.)

Sect. 3. **Alopia.**

Clausiliae baleaeformes A. Schmidt. 1857. Beitr. z. Malacol. p. 73. (pt.)
Baleo-Clausilia. 2. B. Bielz. 1863. Faun. Siebenbg. p. 98. sect. Baleae. — Par. Pfr. 1868. Mon. VI. p. 392; 1877. VIII. p. 453. — Kobelt. 1871. Verz. p. 35.
— A. Schmidt 1868. Syst. Claus. p. p. 18. sect. Clausiliae.
Clausilia sect. 1. Charpentier 1852. Journ. Conch. III. p. 361.
Alopia H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 181. subgen. Clausiliae. — Par. Vest 1867. Claus. p. 18. — Schaufuss 1869 in Cat. Pätel p. 15. et Pätel 1873. Cat. p. 15.
— Pfr. 1855. Vers. p. 180: sect. Clausiliae. — Par. Albers. 1860. Helic. ed. Mart. p. 272. — Kobelt. 1871. Catal. p. 36. — Möllendorf. 1875. Nach. mal. Gesellsch. VII. p. 17. —
— Böttger Claus. Studien 1877. p. 24. sect. Clausiliae; Syst. Verz. 1878. p. 4. sect. Claus. — Westerlund. Fauna europ. Prodr. 1878. p. 210. sect. Claus.; Monogr. Claus. 1878. p. 2. sect. Claus.

Subsect. 1. **Attica.**

Attica Böttger. Claus. Stud. 1877. p. 25; Syst. Verz. 1878. p. 4. subs. Alopiae.

Species.

9. Guicciardi Heldr. IV. 722. — Rossm. III. f. 881. — Mons. Parnassus Graeciae.

Subsect. 2. **Alopia** s. st.

Alopia s. str. Böttger. Claus. Stud. 1877. p. 25; Syst. Verz. 1878. p. 5. subs. Alopiae.

Species.

13. Haueri Bielz. VI. 396. — Pfr. Novit. conch. II. t. 66. f. 1—3. — Dongokö, Transsylvania.
(Claus. Haueri Pfr.)
forma laticosta Böttg. — Dongokö.

14. pomatias Parr. (cyclostoma Bielz.) VI. 396. — Pfr. Novit. conch. II. t. 66. f. 4—6 (cylostoma). — Ms. Bucsecs Transylvaniae.
(Claus. pomatias, Pfr., Böttg. — Claus. cylcostoma Bielz.)

15. glauca Bielz. IV. 720. (Clausilia). Rossm. Ic. III. f. 954. — Transylvania orient.
forma albina Bielz.
„ major A. Schmidt.
„ minor Bielz.
var. Claus. latens Friv; Balea latens Pfr. 1855; Temesa latens Bourg. — Balanbanya.
(Alopia glauca. var. latens Böttg.)

16. glorifica Parr. IV. 719. (lactea Bielz? III. 584). — Küster Claus. t. 38. f. 19—21. — Ms. Bucsecs Transylvaniae.
(Balea glorifica Parr.; Claus. canescens Charp.; Alopia glorifica Böttg.; Claus. lactea Bielz ptm.; Temesa glorifica Bourg.)

75. canescens Parr. IV. 720. — Rossm. III. f. 955. — Piatra mare Transylvaniae.
(Alopia canescens Böttg.)
var. unipalatalis Böttg. — Piatra mare.
var. glabriuscula Rossm. (Claus. bifrons A. Schmidt olim.) — Piatra mare, Ms. Repetele Valachiae.

106. elegans Bielz. III. 598. VI. 420. — Rossm. III. f. 880. — Dumbrovicsora Valachiae.
(Alopia elegans Böttg. Westerl.)
forma cerasina A. Schmidt.
var. intercedens A. Schmidt. — Dumbrovicsora.

*

17. livida (Clausilia) Menke. II. 389. — Rossm. Ic. II. f. 635. — Ms. Bucsecs et Bihar, Transylvaniae, Hungaria (?).
(Balea livida Rossm.; Alopia livida Böttg.; Temesa livida Bourg.)
forma sinistrorsa Bielz.
„ minor A. Schm. (= lactea Bielz ptm.)
var. maxima A. Schmidt.
forma balea A. Schm.
„ clausilia A. Schm.

5. Lischkeana Parr. IV. 718. — Rossm. III. f. 948. — Ms. Königstein Transylvaniae.
(Claus. Lischkeana Charp.; Alopia Lischkeana Böttg., West.)
var. cornea A. Schmidt (= livens Bielz).
subsp. Fussiana Bielz III. 597. VI. 413. — Küst. t. 22. f. 21—24. t. 38. f. 13—15. — Königstein.
(Balea Fussiana Pfr. 1855; Claus. pruinosa Parr.; (Charp.); Pfr. IV. 719.)
var. grandis Bielz. (Alopia livida var. clausiliaeformis Bttg. olim.)
var. insignis Bielz et sinistrorsa Bielz (?).

*

6. straminicollis Parr. IV. 271. — Rossm. III. f. 657. — Ms. Bucsecs Transylvaniae.
(Claus. straminicollis Charp.; Alopia straminicollis Böttg. Westerl.)
var. elatior A. Schmidt.
var. minor A. Schmidt.
var. subcosticollis A. Schmidt.
var. dextrorsa Blz. (?)

8. plumbea Rossm. II. 401. — Küst. t. 11. f. 37—41. — Transylvania.
(Alonia plumbea Böttg. West.)
forma albina Bielz.
„ major West. — Kronstadt.
„ minor West. — Kronstadt.
var. cornea A. Schmidt (= pallida Bielz; rostrata Parr.?)

76. regalis Parr. IV. 721. VI. 413. — Rossm. III. f. 879. — Transylvania, Valachia.
forma major Blz.
„ minor Blz.
var. valachiensis Bielz. — Valachia.

*

4. Meschendörferi Bielz. VI. 401. — Pfr. Novit. conch. II. t. 66. f. 7—9. — Transylvania.
forma albina Bttg.

1. Bielzi Parr. III. 588. VI. 407. — Küster. t. 11. f. 26—32. — Transylvania.
(Alopia Bielzi Böttg.; Westerl.)
var. tenuis Parr.
var. media Blz.
subsp. Madensis Fuss. IV. 718. Rossm. III. f. 948.
forma albina Blz.
subsp. clathrata Friv. IV. 717. — Rossm. III. f. 947. — Transylvania Hungaria (?).

*

107. bogatensis Bielz. IV. 718. — Rossm. III. f. 949. — Küster. t. 38. f. 10—12. — Transylv. orient.
(Alopia bogatensis Böttger.)
forma major West.
„ minor West.

Sect. 4. **Triloba.**

Triloba v. Vest 1867. Schliessapp. Claus. p. 20 subg. Clausiliae.
— v. Möllendorf. 1874. Nachr. malak. Ges. VI. p. 60. sect. Clausiliae.
— Böttger 1877. Claus. Stud. p. 30. — Syst. Verz. 1878. p. 7.
— Westerlund. 1878. Fauna Europ. p. 214. — Monogr. Claus. p. 6.

Subsect. 1. **Triloba.** s. st.

Triloba s. st. Böttger. 1877 Claus. Stud. p. 30. — Syst. Verz. p. 7.

Species.

11. Sandrii Küst. II. p. 397. VIII. p. 458. — Küst. t. 2. f. 20—23. — Rossm. III. f. 873. — Montenegro. — alluv. Dalmat.
(Claus. honorifica et magnifica Parr.)
forma elongatior West. — alluv. Dalmat.

Subsect. 2. **Macedonica.**

Macedonica Böttg. 1877. Claus. Stud. p. 30. — Syst. Verz. p. 7.

Species.

10. macedonica Rossm. II. 400. — Küst. t. 11. f. 37—41. — Macedonia.
(Claus. candidescens β. Friv., Frivaldskyi Villa.)

Sect. 5. **Clausiliastra.**

Clausiliastra v. Möllendorf. Nachr. malak. Ges. 1874. p. 60.
— Böttger 1878. Syst. Verz. p. 7.
— Westerlund. 1878. Fauna Europ. Prodr. p. 214. — Monogr. Claus. p. 6.
— „De Betta 1870. Moll. prov. Veron. p. 73. subgen. Clausiliae.
Marpessa Böttger 1878. Claus. Stud. p. 31.

Subsect. 1. **Serbica Böttg.**

Serbica Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 31. — 1878. Syst. Verz. p. 7.

Species.

13. transiens Möllend. VIII. 458 — Malak. Bl. XXI. t. 4. f. 1. — Serbia.

Subsect. 2. **Marpessa.** s. st.

Marpessa Gray. 1840. in Turton Man. p. 212. sect. Claus. (bidens Drap.)
— Moq. Tand. 1855. Moll. France. p. 318. — Albers 1860. Helic. ed. Martens. p. 273.
— Kobelt. 1871. Catal. p. 36. — Clessin. 1876. Exc. Fauna. p. 228.
— Mörch 1864. Syn. moll. Dan. p. 30. subg. Claus. — Par. v. Vest. 1867. Claus. p. 21. Schaufuss. 1869. in Cat. Pätel. p. 15. et Pätel 1873. Cat. p. 15. Kreglinger 1870. Verz. p. 156. — Brusina. 1870. Malac. Croat. p. 21.
— s. st. Böttger 1877. Claus. Stud. p. 31.
Dyodonta Hartmann. 1844. Gasterop. p. 155: subg. Clausiliae (laminata). — Par. Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 23. 26.
Clausiliae sect. 4. Charpentier 1852. Journ. Conch. III. p. 363.
— (typus) H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 179. gen. Pupinarum (eclusis subgeneribus.)
Clausiliastra Pfr. 1855. Vers. p. 180. sect. Clausiliae (pt.)
— Nest. 1878. Fauna Europ. Prodr. p. 214. — 1878. Mon. Claus. p. 6.

Species.

29. Marisi A. Schmidt. VI. 406 (transsilvanica). VIII. 461. — Transylvania.

(Clausilia transsilvanica Zgl. Bielz. Marisi Parr. glandularia Parr.)

28. Parreyssi Ziegl. II. 400. — Rossm. II. f. 628.
Montes Carpath. Tatra, Hungaria sept., Moravia. (Claus. marmorata Parr., cerea Mke.?)
var. cerata Rossm. VI. 404. — Rossm. I. f. 258. — Küst. t. 35. f. 27—29. — Bukovina, Transylvania; non Illyria.
(Claus. detrita Zgl., fimbriata var. Schm., Pfr. II. 399.)

12. marginata Ziegl. II. 400. — Küst. t. 12. f. 45—48. — Banatus, Transylvania.
(Claus. democletiana Stentz.)
var. major Rossm. Turcia.
var. Claus. bilabiata et grossa Friv., vitrea Bielz. — Banatus, Transylvania?

14. auriformis Mouss. VI. 404. . . . — Bulgaria.

*

19. laminata (Turbo) Mont. II. 397. VIII. 459. — Rossm. I. f. 29; II. f. 461. 462. — Europa excul. penins. pyrenai., Schottland, insulae mar. medit. et pensins. Balkan.
(Helix bidens Müll. [non Linné], derugata Fér.; Bulimus bidens Brug., Turbo bidens Chemn; Pupa bidens Drap., Clausilia bidens Drap., lamellata Leach, derugata Jeffr., lucida Menke, ampla Hartm., transsylvanica Stentz, duinensis Stossich; Odostomia laminata Flem., Marpessa laminata Brus. — Claus. plagiostoma, sylanica, sequanica Bourg. (?)
forma albina P.
„ pellucida Bttg.
„ major Charp.
„ minor Charp.
„ castanea West.
„ catenata Bourg.
„ campestris Bttg.
„ occidentalis Bourg.
„ sylvatica Bourg.
„ fragillima Bourg.
var. triloba Böttg. — Jahrb. mal. Ges. V. p. 34. t. 2. f. 1a—c. — Karst. Croatia.
var. grandis A. Schm. — Hungaria.
var. granatina Rossm. (Ziegl-Austria, Moravia, Galizia, Transylv., Serbia, Bosnia.
var. virescens A. Schm. (= alpestris Bielz.)
var. nana v. Möllendf. — Herzegovina, Bosnia.
var. plicifera Westerl. — Suecia.
var. propingua West. — Suecia.
var pirostoma West. — Suecia.

15. fimbriata Mühlf. II. 399. — Küst. t. 12. f. 31—39. — Styria, Carinthia, Carniolia, Littoral., Croatia, Lombardia?, Helvetia?, Ins. Lacroma, Dalmatia [alluv.] non Gallia.
(Clausilia phalerata Ziegl. virens Mühlf., styriaca Parr.)
forma pallida Jan. (= Cl. saturata Zgl.). — Carniolia, Alp. jul. — Dalmatia (?).

20. incisa Küster. VIII. 460. — . . . — Italia media, Dalmatia (?).
(Claus. laminata var. cortonensis Ad.; Claus. Adamii Cless.)

21. melanostoma F. Schmidt. VI. 405. — . . . — Littoral., Carniolia, Istria, Alp. Jul.
(Marpessa melanostoma Brus.; Claus. laminata var. Pätel.)
var. inaequalis Ziegl. A. Schmidt (onusta Villa?). Alp. carn. usq. ad Ms. Capella, Ms. Velebit Croatiae.
var. grossa Rossm. VIII. 460. — Rossm. II. f. 463 (bidens var.) — Carinthia Carniolia, Croatia.
(Claus. laminata β. Pfr. II. 398; melanostoma var. A. Schmidt.)
forma minor West.

23. silesiaca A. Schmidt. VI. 405. — Rossm. II. f. 466 (bidens var.). — Silesia, Carniolia, Carinthia, Bosnia (?).

24. Dotzaueri Küst. VIII. 461. — . . . — Dalmatia.

25. ungulata Ziegl. VI. 405. — Rossm. II. f. 464. (bidens var.) — Styria, Carniolia, Istria, Carinthia, Dalmatia, Polonia, Gallia, Silesia, Bohemia orient.
(Claus. laminata S. Pfr. II. 398.)
var. fusca De Betta. III. 588. — Küst. t. 22. f. 18—20. — Bassano Venetiae, Carniolia.
(Claus. fusca West. sp.)

forma mutata West. — Udine.
var. cingulata F. J. Schmidt. IV. 723. — Küster. t. 35. f. 30—34. Carniolia.
var. granatina A. Schmidt. — Carniolia.
subsp. commutata Rossm. II. 401. — Rossm. I. f. 269. — Helvetia, Styria, Carniolia, Carinthia, Istria, Croatia, Polonia, Galizia (non Sicilia).
(Claus. tristis Cantr.?; annexa Ziegl., diodon Coll. ungulata var. A. Schmidt.)
forma cinerea West.

80. intermedia F. Schmidt II. 407. — Küster. t. 13. f. 8—10. — Carniolia, Littorale, Carinthia (?).
var. costata C. Pfr. II. 407. — Küst. t. 13. f. 11—14. — Illyria; vallis Idrica et Isonzo.
(Claus. costata West. sp.)
forma gibbosa West. Prod. p. 121.
subsp. umbrosa Küst. IV. 276. — Küst. t. 13. f. 28—32. — Istria.

34. curta Rossm. II. 402. — Küst. t. 13. f. 19—22. — Carniolia, Istria, Karst.
var. fusiformis Küst.
(Claus. commutatae similis A. Schm.)

35. polita Parr. VI. 407. — . . . — Aprutiae.
var. minor A. Schm. — Croatia.

*

36. sorex Küst. VIII. 463. — . . . — Dalmatia.

30. comensis Shuttl. III. 604. VI. 406. — Küst. t. 7. f. 31—33. — Italia borealis, Tyrolia merid.
(Charpentieria comensis Stab. Pini.)
var. trilamellata Parr. (et (?) eximia Parr.) — Padua, Vicenza.

31. luccensis Gentil. VIII. 462. — Bull. malac. it. t. 1. f. 1—3. — Lucca.
(Charpentieria luccensis Stab., Pini.)

•

37. orthostoma Menke. II. 402. — Küst. t. 13. f. 23—27. — Germania, Livonia, Helvetia, Silesia aust., Moravia, Hungaria, Galizia, Transylvania, Bucovina, Valachia sept.
(Claus. Moussoni Charp. II. 408. (Küst. t. 13. f. 28—32), taeniata Ziegl. Rossm. I. f. 192, torquata Held.)
var. filiformis Parr. — Transylvania, Banatus.

*

83. Porroi Pfr. II. 407. — Rossm. III. f. 885. — Ins. Sardinia, Corsica.
(Cl. sarda Porro.)

18. Küsteri Pfr. II. 399. — Küst. t. 12. f. 5—12. — Sardinia, Corsica.
(Claus. adjaciensis Shuttl., substriata Küst.)
var. sarda, Villa. (= Blauneri Shuttlew.). — Sardinia.

17. Meissneriana Shuttl. II. 425. — Küst. t. 12. f. 1—4. — Sassari Sardiniae, Fiumorbe Corsicae.
var. Clausilia Webbiana Charp. (Teneriffa?)

Sect. 6. **Herilla.**

Claus. sect. 9. Charpentier. 1852. Journ. Conch. III. p. 386.
Herilla H. & A. Adams. 1855. — Gen. II. p. 181: subgen. Clausiliae (pt.). — Par. v. Vest. 1867. — Schliessapp. Claus. p. 26 (emend.). — Schaufuss. 1869 in Cat. Pätel. p. 15 et Pätel. 1873. Cat. p. 15. — Brusina 1870. Malac. Croat. p. 22. — Pfr. 1855. Vers. p. 184. sect. Clausiliae. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Martens. p. 280. — Kobelt. 1871. Catal. p. 45. — Möllendorf 1875. Nachr. malak. Ges. VII. p. 21. (emend.)
— Böttger 1877. Claus. Stud. p. 33. — Syst. Verz. 1878. p. 10. — Westerlund 1877. Fauna europ. Prod. p. 258. — 1878. Monogr. Claus. p. 50.

Subsect. 1. **Turcica Böttger.**

Turcica Böttger 1877. Claus. Stud. p. 33. — Syst. Verz. 1878. p. 10.

Species.

77. Frivaldskyana Rossm. II. 406. — Küst. t. 27. f. 32—34. — Turcia.
(Claus. fimbriata Friv.)

Subsect. 2. **Herilla** s. st.

Herilla Böttger s. st. 1877. Claus. Stud. p. 33. — 1878. Syst. Verz. p. 10.

Species.

208. Frauenfeldi Zeleb. IV. 735. VIII. 482. — Küst. t. 27. f. 28—32. — Serbia. flum. Narenta Dalmatiae? (Clausilia particis Parr.)
var. minor gracilior A. Schm. — Serbia.

390. accedens Möllend. VIII. 504. — Mal. Bl. 1873. t. 4. f. 3. — Serbia.

514. costulifera Möllend. VIII. 523. — Mal. Bl. 1873. t. 4. f. 4. — Serbia borealis.

387. dacica Friv. II. 442. VI. 474. — Küst. t. 11. f. 24—28. — Banatus, Serbia, Bosnia.
forma magna West.
„ parva West.
„ ventricosa West.
„ elongata West.

388. distinguenda Möllend. VIII. 504. — Mal. Bl. 1873. t. 4. f. 2. — Serbia occident.

379. Ziegleri Küst. II. 440. VIII. 502. — Küst. t. 1. f. 17. 18. — Dalmatia (alluv. Narentae), Herzegowina (?).
forma fusiformi-elongata West. — Dalmatia.

389. Bosniensis Zeleb. VI. 475. — . . . — Fluvius Unaz Croatiae turcicae.
(Claus bosniensis Möll.; Herilla Bosniensis Brus.)

391. magnilabris Zelebor VI. 475. — . . . — Flum. Sluiniza Prov. militaris Carlstadt.
(Herilla magnilabris Brus.)

Sect. 7. **Siciliaria.**

Siciliaria v. Vest. 1867. Schliessapp. Claus. p. 22: subgen. Clausiliae. Typus. Grohmanniana.
— v. Möllendorf. 1875. Nachr. blatt. mal. Ges. VII. p. 17 sect. Clausiliae
— Böttger. 1877. Claus Stud. p. 33. — 1878. Syst. Verz. p. 11.
— Westerlund 1878. Fauna europ. Prodr. p. 225. — 1878. Monogr. Claus. p. 17.

Subsect. 1. **Siciliaria** s. st.

Siciliaria s. st. Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 33. — 1878. Syst. Verz. p. 11.

Species.

515. Grohmanniana Partsch. II. 464. — Rossm. I. f. 60.; Küst. t. 8. f. 8.—11. — Sicilia.
(Claus. Grohmanni Beck., Grohmanni Cantr., decollata Stentz.)
var. minor A. Schm. (= var. elegantula Benoit.) Palermo.
var. glabra. Böttg. — Mte Gallo.

463. septemplicata Phil. II. 452. — Küst. t. 6. f. 27—30. — Sicilia.
(Claus. sublaevis et laevigata Zgl., sericina Rossm. I. f. 161.)
forma major West.
„ minor West.
„ proxima Ben. (prasina Ben.?)
subspec. rubra Benoit. — St. Fratello Siciliae.

464. Calcarae Phil. II. 453. VI. 489. — Küst. t. 25. f. 5—7. — Sicilia.
(Claus. assimilis Zgl., septemplicata Desh. in Fér. t. 166. f. 4.)
var. Adelinae Ben. VI. 489. — Küst. t. 34. f. 4—6. — Sicilia, Ins. Favignana.
(Claus. Adelina Mart.)

519. confinata Ben. IV. 765. (scarificata) VI. 497. — Küst. t. 34. f. 1—3. — Ins. Marctimo Siciliae.
(Claus. coreficata Parr., Schauf.)

565. Tiberii Ben. VI. 504. — . . . — Sicilia.
? var. pallida Parr. Kob. — Minorca et ins Balear.

Subsect. 2. **Trinacria.**

Trinacria Böttg. 1877. Claus. Stud. p. 33. — 1878. Syst. Verz. p. 12. subsect. Herillae.

Species.

182. crassicostata Ben. IV. 733. — Küst. t. 33. f. 33. 34. — Sicilia, ins Favignana.
var. eminens A. Schm. — Sicilia.
var. tenuisculpta Paulucci. — Trapani Siciliae.

516. leucophryne Parr. VI. 497. — . . . — Sicilia.

305. nobilis Pfr. II. 434. VI. 460. — Rossm. III. f. 874. — Sicilia. Ins. Favignana.

(Claus. Cantrainei Desh. [Pfr. III. 594], sicula Ben.)

Sect. 8. **Delima.**

Delima Hartmann 1844. Gast: p. 156. subgen. Clausiliae. — Par. H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 182. — v. Vest. 1867. Schliessapp. Claus. p. 27. — Schaufuss, 1869. in Cat. Pätel. p. 15. et Pätel. 1873. Cat. p. 15. — Kreglinger 1870. Verz. p. 164. — Brusina 1870. Malac. Croat. p. 22.
— Pfr. 1855. Vers. p. 183. sect. Clausiliae. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Martens. p. 279. — Stabile 1864. Moll. Piém. p. 86. — Kobelt 1871. Cat. p. 43. — v. Möllendorf 1875. Nachr. mal. Ges. VII. p. 22. — Clessin. 1876. Excurs. Fauna. p. 235.
— Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 34. — 1878. Syst. Verz. p. 12.
— Westerlund. 1878. Fauna europ. Prod. p. 268. — 1878. Monogr. Claus. p. 60.
Clausilia sect. 8. Charpent. 1852. Journ. Conch. III. p. 379.

Subsect. 1. **Gibbula.**

Gibbula Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 34. — 1878. Syst. Verz. p. 12. subsect. Delimae.

Species.

408. gibbula (Zgl.) Rossm. II. 452. VIII. 508. — Küst. t. 32. f. 14—16. t. 20. f. 13—15. — Istria, Friaulia, Dalmatia, Ins. Veglia, Dalmatia. Aprutiae, Croatia mer.?
(Claus. histoniensis Tiberi, Herilla gibbula Pfr.)
forma major West.
„ minor West.
var. Honii Tiberi. — Rossm. Icon. VI. f. 1732. — Vesuvius.
subsp. pelagosana Böttger. Jahrb. malak. Ges. V. p. 35. t. 2. f. 2 a—d. — Pelagosa et Iggosta, in alluv. apud. Bari Apuliae.
subsp. vulcanica Benoit. — Ben. Moll. Sicil. t. 6. f. 18. — Sicilia.

Subsect. 2. **Stigmatica.**

Stigmatica Böttger 1877. Claus. Stud. p. 34. — 1878. Syst. Verz. p. 12.

Species.

235. Sturmi Küst. II. 425. VIII. 487. — Küst. t. 7. f. 8—10. — Alluv. Dalmatiae merid.
(Claus. stigmatica var.? A. Schm. (Herilla Sturmi Pfr.)
var. minima West. — Dalmatia.
211. lamellata Zigl. II. 424. VI. 440. — Küst. t. 25. f. 8—10. — Corfu et Epirus, ins. Naxos. (?)
(Claus. cornea Mühlf.)
212. Kobeltiana Küst. VIII. 483. — . . . — Calabria, Aprutiae.
(Claus. Benoiti Parr., Claus. calabrica Mouss. Herilla Kobeltiana Pfr.)
468. decorata Küst. VI. 490. VIII. 515. — Küst. t. 32. f. 10—13. — Dalmatia.

*

466. incerta Benoit. VI. 489. — Küst. t. 34. f. 7—9. — Sicilia.
(Claus. confusa Ben., Siciliaria incerta Pfr.)
213. stigmatica Ziegl. II. 424. — Küst. t. 7. f. 1—4. — Dalmatia mer., Montenegro, Albania, Epirus, Corfu.
(Herilla stigmatica Pfr.)
var. minima West.
var. ventricosula West.
var. minor Küst. — Dalmatia, Corfu.
var. briseis Mart. (var. striata Küst.) Cattaro, Janina, Epirus.

*

214. maritima Kleciach. VIII. 484. — . . . — Dalmatia.
(Claus. stigmatica Zgl. var. β Pfr. III. 599. bicolor Parr. (Herilla maritima Pfr.)
467. miles Küst. VI. 490. VIII. 515. — Küst. t. 32. f. 10—13. — Aetolia.
236. hiatula Küst. VIII. 487. — . . . — Dalmatia.
470. advena Küst. VIII. 515. — . . . — Dalmatia.

*

483. gemmulata Küst. VI. 493. VIII. 518. — Küst. t. 32. f. 26—28. — Dalmatia.
(Claus. perlata Küst. olim Herilla gemulata Pfr.)
405. soror Küst. VI. 478. — Küst. t. 32. f. 14—16. — Dalmatia.

654. olivacea Cantr. II. 486. VIII. 543. — . . . — Triest (?), Dalmatia.

364. paestana Phil. II. 449. VIII. 500. — Küst. t. 6. f. 34—37. — Italia mer. Ins. Capri.
(Claus. monilifera Mühlf., concolor Zgl., punctata Scac.)
var. tenuisculpta Paul. — Ms. Cassino.
var. semisculpta Paul. — Napoli, Campania.
var. Neumayeri Küst. III. 609. VIII. 512. — Küst. t. 7. f. 5—7. — Napoli, Ins. Capri.
(Cl. paest v. sylvatica Paul.)

Subsect. 3. **Piceata.**

Piceata Böttger 1877. Claus. Stud. p. 35. — 1878. Syst. Verz. p. 13.

Species.

553. piceata Ziegl. II. 447. VIII. 497. — Küst. t. 19. f. 36—39. — Italia media et merid. Sicilia, Dalmatia. (alluv.) Istria?
(Claus. adancta Porro, incerta et macilenta Parr.)
var. gracilior Chrpt. — Ascoli-Piceno.
var. gularis Küst. (Claus. sinuata Küst. olim.) — Italia, Dalmatia(?).
var. calabrica Mouss. West. Faun. Europ. p. 63.

Subsect. 4. **Itala.**

Itala Böttger 1877. Claus. Stud. p. 35. — 1878. Syst. Verz. p. 14.

Species.

350. ornata Ziegl. II. 445 (alboguttulata, non Wagn.). IV. 748. — Rossm. I. f. 164. — Styria, Carniolia, Carinthia, Illyria, Croatia, Silesia, Venetia, Friaulia, Croatia usq. ad mts. Velebit, Bohemia or.
var. callosa Ziegl. — Carniolia, Carinthia.
var. producta A. Schm. — Italia sup.
var. minor A. Schm. — Carniolia.

349. itala v. Marts. II. 444. IV. 747. — Küst. t. 7. f. 18—20 et t. 7. f. 11—14 (Braunii). — Italia bor. usq. ad Toscan., Sicilia, Gallia mer., Tirolia mer., Hispania bor., Carinthia, Carniolia, Illyria, Weinheim Badiae, Stuttgart; non Dalmatia, Montenegro, Sicilia.
(Claus. alboguttulata Wagn., punctata Mich., Braunii Charp. [II. 444], subrugata Zgl., morlachica, Parr.)
var. punctulata Mich. — Gallia mer. Lucca.
forma saorgiensis Bourg. — Dep. Alpes Maritines.
forma Veranyi Bourg. — Gallia, Vallée de la Vesubie.
forma viriata Bourg. — Dep. Alpes Maritimes.
var. obesa Issel. — Pisa.
var. Braunii Charp. (brixina A. Schm.). — Tirolia, Weinheim.
var. vicentina A. Schm. — Vicenza.
forma tridentata Adami. — Tirolia mer. Venetia.
var. plumbea Pini. — Lombardia.
var. nigra Pecch. — Volterra Toscanae.
var. hispanica Bourg. — Hispania bor.
var. Malcesinae A. Schm. — Lacus Gardensis.
var. elegans Gentil. — Vallombroso.
var. bolcensis De Betta. — Ms. Bolca.
(= var. agreabilis Stab.)
var. rubiginea Zgl. — Tirolia merid. Venetia, Friaulia.
var. lombardica Mouss. — Lombardia.
var. latestriata Charp. — Italia bor.
(Claus. Spreafici Pini Pfr. VIII. 525. baldensis Parr., Pfr. IV. 767. VI. 500. Küst. t. 36. f. 4—6. costifera West.)

427. Leucensis Villa. III. 611 — (leccoënsis). — Küst. t. 7. f. 27—30. — Lecco. Italia bor.
(Claus. leccoënsis Villa ap. St. Simon. Claus leccoensis Pfr.)
var. Paroliniana De Betta. — Pfr. IV. 767. — De Betta et Mart. Moll. Ven. t. 1. f. 12. — Oliero.

536. costulata Jan. II. 472. — Küst. t. 22. f. 32—34. — Italia borealis.
(Claus. clavata Rossm. f. 252. lamellosa Villa.)
forma minor West. — Italia sup.

*

452. conspersa Parr. II. 456. VI. 487. — Küst. t. 36. f. 1—3. — Travnik Bosniae, Albania, Epirus Corfu,
var. platystoma Küst. IV. 264. VIII. 522. — Küst. t. 11. f. 20—23. — Albania; non Budua Dalmatiae.

Subsect. 5. **Tirolica Böttg.**

Tirolica Böttger 1877. Claus. Stud. p. 35. — 1878. Syst. Verz. p. 15.

Species.

345. Rossmässleri Pfr. II. 443. — Rossm. II. f. 698. (Stentzii var.) — Tirolia, Carinthia Friaulia.
(Claus. rhaetica Mühlf.)
forma minor West. — Carinthia.
„ elongata West. — Carinthia.
„ labiata West. — Carinthia.
„ costulato-striata West. — Carinthia.
var. Lorinae Gredler. — Val. Lorina Tyroliae.
var. Ressmanni West. — Raibl. Carinthiae.

352. Balsamoï Strob. III. 607. — Küst. t. 22. f. 35—37. — Valserina et Valtorta, val. Brembano (?). Lombardiae.
forma minor West. — Lombardia.
„ ventricosa West. — Lombardia.
forma gracilis West. — Lombardia.

210. Stentzii Rossm. II. 424. — Küst. t. 6. f. 21—26. — Tirolia, Carinthia, Italia borealis.
(Claus. Stentziana Pot. & Mich.? Stentzii A. Schmidt.)
forma minor West.
„ labiata West.
subsp. cincta Brum. IV. 747. — Küst. t. 25. f. 1—4. — Friaulia, Carniolia, Carinthia, Tirolia.
(Claus. Stentzi var. Gredl.)
var. minor A. Schmidt. — Tirolia,
forma labiata West. — Carniolia.
„ disjuncta West. — Tirolia.
var. saccata Küst. t. 30. f. 33—35. — Tirolia.
subsp. Letochana Gredl. — Tirolia.
var. Funki Küst. — Gredl. Tirolia.
var. Gredleri West. — Landro & Tiroliae.

Subsect. 6. **Dalmatica Böttg.**

Dalmatica Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 36. — 1878. Syst. Verz. p. 16.

Species.

454. minuscula Parr. VIII. 513. — ... — Dalmatia; non Transcaucasia.
453. Parthenia Küst. VIII. 513. — ... — Macarsca Dalmatiae.
var. minor. — Montenegro.
477. longicollis Küst. VIII. 517. — ... — Spalato Dalmatiae.
362. blanda Zgl. II. 448. VIII. 499. — Küst. t. 19. f. 44—46. — Dalmatia.
(Claus. strigata Mühlf.)
var. imbecillis. Parr. — Makarska Dalmatiae.
402. humilis Küst. VI. 477. — Küst. t. 32. f. 29—31. — Dalmatia.
(Claus. sororia Parr., egena Küst., constricta Kutsch.)
401. pustulata Küst. VIII. 506. — ... — Macarsca, Spalato et Sign Dalmatiae.
476. T. album Küst. VI. 492. — Küst. t. 37. f. 16—18. — Dalmatia.
(Claus. conspurcata var. A. Schmidt.)
479. sebenicensis Vid. VIII. 518. — ... — Sebenico Dalmatiae.
482. diaphana Küst. VI. 492. VIII. 518. — Küst. t. 32. f. 23—25. — Spalato Dalmatiae.
373. Gospiciensis Zeleb. VI. 472 (Gospici). — ... — Gospic Croatiae, ins. Cherso.
(Claus. Gospiciensis Möll., Delima Gospici Brus.)
400. conspurcata Jan. II. 451. VIII. 506. — Küst. t. 20. f. 33—39. — Dalmatia.
(Claus. Lichtneri Küst.)
forma minor Küst.
„ hebes Küst.
„ major West.
„ Kokeili Küst.
var. subcrenata A. Schm. (= callosa. Küst.)
399. angistoma Küst. VIII. 506. — ... — Stagno grande, Podbrak et Obrovazzo Dalmatiae.
(Claus. laevissima var. Rossm.)

356. decipiens Rossm. II. 447. (latilabris non Wagn.) VIII. 498. — Küst. t. 31. f. 19. 20. — Dalmatiae, Croatia. Herzogewina (?); non Bukowina.
(Claus. simulans Beck, suturalis, nitidescens et elegantula Zgl., opalinans Küst., tenebrosa Parr., Michahellis Küst.)
var. major A. Schm.
var. Hoffmanni Stentz.
var. fuscata v. Mölldf. — Bosnia.
var. minima A. Schm.
var. minor. Küst.
subsp. croatica Parr. VI. 473. VIII. 501. — Croatia, Dalmatia.

357. Helenae Küst. VIII. 498. — . . . — Verlika Dalmatiae.

358. latilabris Wagn. II. 448. not. VIII. 498. — Chemn. XII. t. 236. f. 4145. — Dalmatia.
(Conf. Küst. Dalm. Claus. p. 119. ubi Cl. laevissima Rossm. II. f. 714. synonyma declaratus.)
var. sinjana Kutsch. VI. 520.

592. albocincta Pfr. II. 443. VIII. 505. — Küst. t. 6. f. 10—13. — Dalmatia.
(Claus. albicincta Rossm. II. f. 697.)
var. minor Küst. (De Cathaniae Villa) Dalmatia; non Italia merid.
var. maxima Küst.
var. rufa Küst.
var. variata Zgl.

393. divergens Klec. VIII. 505. — . . . — Sign. Dalmatiae.

382. opaca Zgl. IV. 751. VIII. 502. — . . . — Croatia.

363. castanea Küst. VIII. 500. — Küst. t. 37. f. 19—21. (latilabris var.) — Dalmatia.
(Cl. blanda var. A. Schmidt.)

410. angusticollis Klec. VIII. 508. — . . . — Sign. Dalmatiae.
(Claus. pachystoma var. A. Schm.)

440. notabilis Küst. VIII. 510. — . . . — Obbrovazo Dalmatiae, Ins. Veglia.

441. rutila Küst. VIII. 511. — . . . — Dalmatia.

— jucunda Küst. Dalmat. Claus. p. 90. — Dalmatia.

— tenebricosa Küst. Dalmat. Claus. p. 90. — . . . — Dalmatia.

? 525. Idaea Pfr. III. 614. — . . . — Mous Ida.

— Rosinae Klec. Küst. Dalm. Claus. p. 90. — . . . — Bisco Dalmatiae.

— archilabris Kutsch. VI. 520. — Küst. Dalm. Claus. p. 90. — . . . — Sign Dalmatiae.

— pachychila Klec. Küst. Dalm. Claus. p. 90. — . . . — Vendrina Dalmatiae.
forma albina West.
„ minor West.

— petrina Parr. Küst. Dalmat. Claus. p. 90. — . . . — Croatia. Dalmatia.
(Cl. pachystoma Küst. var.)

339. pachystoma Küst. II. 439. — Küst. t. 14. f. 41—44. — Dalmatia, Verlika.
var. gracilis A. Schm.

Subsect. 7. **Binodata.**

Binodata Böttg. 1877. Claus. Stud. p.37. — 1878. Syst. Verz. p. 17.

Species.

344. Pfeifferi Küst. III. 605. — Küst. t. 6. f. 14—17. — Verlikka et. Sign Dalmatiae.

407. binodata Rossm. II. 451. VIII. 508. — Küst. t. 4. f. 31—33. — Istria Ins. Cherso, Croatia, Herzegowina, Dalmatia.
(Claus. binodata et consentanea Zgl., bipustulata Küst.; Delima binotata Brus.)
forma major West.
var. consentanea Ziegl. — Dalmatia.
var. Herzegowinae v. Mölld. — Herzegowina. Ragusa.

381. satura Ziegl. II. 441. — Rossm. I. f. 175. — Croatia, Herzegowina, Dalmatia.
(Claus. strumigera Parr.)
forma intermedia A. Schmidt (=narentina Küst.). — Verlikka.
forma minor A. Schm. — Dalmatia.
var. vexillaris West. — Ragusa.

361. gastrolepta Ziegl. II. 448. — Rossm. I. f. 179. — Dalmatia, Montenegro, Bosnia.
(Claus elongata Cantr.?)
forma major. v. Möll. — Bosnia.
„ minor West. — Dalmatia.

var. tabida Küst. VI. 491. Küst. t. 31. f. 27—30. t. 32. f. 32—34. = costulata Cantr.) — Dalmatia, Montenegro.
forma minor West. — Dalmatia.
var. Freyeri Küst. III. 449. — Küst. t. 15. f. 32—35. — Castel nuovo Dalmatiae.

Subsect 8. **Laevissima.**

Laevissima Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 37. — 1878. Syst. Verz. p. 18.

Species.

340. laevissima Ziegl. II. 439. — Küst. t. 4. f. 23—25. — Dalmatia.
(Claus. glabrata et laevigata Mühlf. Cl. fuliginosa Parr.)
forma maxima West.
„ major West.
„ minor West.
„ minima West.
„ superstructa A. Schm. (decorata Zgl. Küst. t. 4. f. 26. 27.)
var. pachygastris Partsch. II. 438. — Küst. t. 14. f. 18—20. — Ins. Meleda Dalmatiae.
(Claus. pachygastra Beck Alb.)
forma bulla Partsch. — Meleda.
„ perventricosa Chrp. (= ovularis West.) — Meleda.

Subsect. 9. **Albanica.**

Albanica Böttger. 1878. Syst. Verz. p. 18.

Species.

406. semilabiata Kutsch. VI. 519. — . . . — Dalmatia merid.
(Claus. Preskarii Parr. Pfr. VI. 478.)
forma minor West.
— digamma Böttger. — . . . — Jahrb. malak. Ges. 1878. p. 303. t. 10. f. 7. — Antivari, Albaniae.

Subsect. 10. **Montenegrina.**

Montenegrina Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 37. — 1878. Syst. Verz. p. 19.

Species.

394. rugilabris Mouss. VI. 475. — Küst. t. 34. f. 15—17. — Janina Epirus.
375. Cattaroënsis Ziegl. II. 437. — Küst. t. 23. f. 32—35. — Cattaro et Castel nuovo Dalmatiae.
(Claus. cataroënsis Desh., laevigata Mühlf., lesinacensis Parr., Herilla cataroënsis Pfr.)
forma parvula West.
var. gracilior Desh. — minor Bttg. — Dalmatia, Albania.
376. laxa A. Schmidt. VI. 473. — Küst. t. 31. f. 14—16. — Dalmatia.
(Herilla laxa Pfr.)
377. subcristata Küst. II. 438. — Küst. t. 4. f. 10—13. — Montenegro.
(Herilla subcristata Pfr.)
578. helvola Küst. VI. 505. — Küst. t. 19. f. 15—18. — Dalmatia.
395. Janinensis Mouss. VI. 476. — . . . — Janina.
(Herilla Janinensis Pfr.)

Subsect. 11. **Substricta.**

Substricta Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 37. — 1878. Syst. Verz. p. 19.

Species.

384. subcylindrica Ziegl. II. 441. VIII. 530. — Küst. t. 19. f. 40—43. — Dalmatia.
var. minor A. Schm. (geophila Küst.)
var. minima A. Schm. (pupaeformis Küst.)
383. substricta Parr. VI. 474. VIII. 502. — . . . — Capocesto et Ins. Meleda, Dalmatiae.
(Claus. subcylindrica γ Pfr. IV. 751. Capocestiana Vid. capocotiana Schauf.)
var minor Küst.
var. solidula Kutsch.
428. crenulata Ziegl. II. 459. VIII. 509. — Rossm. I. f. 272. — Küst. t. 15. f. 36—39. — Ins. Lissa, Lesina (?) et Meleda (?) Dalmatiae.
(Claus. thamnophila Bourg. ob crenulatam Risso.)
360. amoena Küst. VIII. 499. — . . . — Ragusa.
471. rugulosa Küst. IV. 760. VIII. 516. — Küst. t. 15. f. 40—43. — Dalmatia.

521. fulcrata Ziegl. II. 466. VIII. 524. — Rossm. I. f. 180. — Dalmatia. Ins. Lissa (?).

585. tichobates Parr. VI. 506. VIII. 533. — Küst. t. 20. f. 26—28 (fulcrata non Zglr.). — Clissa et Almissa Dalmatiae.

511. Sirkii Parr. IV. 764. VIII. 522. — . . . — Dalmatia.
(Claus. costulata Sand.)

481. pellucida Pfr. II. 456. VIII 518. — Küst. t. 14. f. 1—4, 33—36. — Dalmatia.
(Claus. signata Charp., Kutschigi Parr., Vilissichi Sand.)

— Stossichi Böttger. — Jahrb. mal. Ges. V. p. 36. t. 2. f. 3a—d. — Spalato et Drnis Dalmatiae.

446. tenella Parr. VI. 486. VIII. 512. — Küst. t. 37. f. 4—6. — Ins. Curzola et Cattaro Dalmatiae.

474. Cusmichii Kutsch. VIII. 516. — . . . — Budua Dalmatiae.

Subsect. 12. **Robusta.**

Robusta Böttger 1877. Claus. Stud. p. 38. — 1878. Syst. Verz. p. 20.

Species.

— albilabris Sand. VI. 520. — . . . — Ragusa, Dalmatiae.

354. robusta Küst. II. 447. — Küst. t. 4. f. 34—37. — Spalato Dalmatiae.
var. curzolana Zeleb. VI. 470. — Küst. t. 37. f. 34—36. — Ins. Curzola.

372. muralis Küst. VI. 472. — Küst. t. 32. f. 20—22. — Dalmatia.
subsp. Vidovichi Parr. II. 450. — Küst. t. 15. f. 29—31. — Dalmatia.
subsp. montenegrina Küst. II. 451. Küst. t. 14. f. 15—18. — Montenegro.
(Claus. morlachica Parr. — muralis var. A. Schm.)

359. callifera Küst. VI. 471. — Küst. t. 19. f. 47—50. — Sebenico et Knin Dalmatiae.
(Claus. planicollis Parr. IV. 749.)
forma minor West.

365. leucostoma Küst. III. 607. — Küst. t. 6. f. 31—33. — Verlika et Sebenico Dalmatiae.

368. agnella Parr. IV. 750. — . . . — Dalmatia.
var. adposita Charp.

Subsect. 13. **Semirugata.**

Semirugata Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 38. — 1878. Syst. Verz. p. 20.

Species.

436. semirugata Zgl. II. 454. — Küst. t. 14. f. 13—22. — Dalmatia, Istria.
(Claus. nitidula Mühlf., Chersonensis Friv.)
forma nitida West. — Spalato.
var. prunilia Parr. — Dalmatia.
var. pygmaea (Z.) F. J. Schm. — Macarsca.
var. ventrosa A. Schm. — Dalmatia.
subsp. Blaui v. Möllendf. VIII. 511. — Faun. Bosn. t. 1. f. 11—13. — Mostar Herzogewinae, Bosnia et Dalmatia.
subsp. vibex Rossm. II. 455. — Küst. t. 14. f. 29—32. — Istria, Croatia, mer. Dalmatia (Triest?)
(Claus. deplana Stentz.)
var. major West. — Sebenico, Zara et Drnis.
var. planata Parr. (= obesa Pfr. VI. 483. — Küst. t. 34. f. 21—23. = vibex var. tumida Kutsch. = vibex var. minor Kob. — Dalmatia.)
forma cucumer West. — Dalmatia.

449. albida Küst. VI. 455. — Küst. t. 14. f. 5—8. — Dalmatia.
(Claus. pupula Küst. olim)

469. callocincta Küst. VI. 490. — Küst. t. 37. f. 7—9. — Dalmatia.
(Claus. robusta var. cylindracea De Betta.)

370. crassilabris Küst. IV. 750. — Küst. t. 15. f. 1—13., t. 14. f. 25—28. — Ins. Lissa Dalmatiae.
(Claus. albolabris Parr., bilabiata γ. Pfr. II. 450. callida Cantr.)
var. callida Parr. — Ins. Lissa, Lessina, Ragusa, Cattaro Dalmatiae.
var. fusciolata Parr. — Ins. Lesina.

371. planilabris Rossm. IV. 750. — Rossm. II. f. 630. — Ins. Lissa. Dalmatiae.

(Claus. bilabiata δ. Pfr. II. 450.)
forma minor West.
369. bilabiata Wagn. II. 450. (excl. varr.) — Rossm. I. f. 177. — Küst. t. 15. f. 18—24. — Dalmatia.
(Claus. reflexa Zgl., labiocrassa Mühlf., reflexilabris Cantr.)
437. Alschingeri Küst. IV. 757. — Küst. t. 14. f. 9—12. — Zara Dalmatiae.
(Claus. semirugata γ. Charp.)
var. magniventris Küst. IV. 758. — Küst. t. 14. f. 23. 24. — Zara Dalmatia.
forma minor West. — Dalmatia.
445. Biasolettiana Charp. IV. 758. — Küst. t. 14. f. 37—40., t. 32. f. 17—19. — Istria, Dalmatia, Triest, ms. Karst. Monfalcone, Ins. Cherso et Lussin.
forma minor West. — Dalmatia.
439. macrostoma Küst. VI. 485. — Küst. t. 20. f. 29—32. — Ragusa.

*

434. adposita Strob. VI. 756. — . . . — Dalmatia.
?396. Belloti Strob. IV. 752. — . . . — Metcovic Dalmatiae.
forma ventricosa Str.
„ cylindracea Str.
444. cylindricollis Küst. VI. 485. — Küst. t. 37. f. 25—27. — Spalato.
404. hectica Küst. VI. 478. — Küst. t. 31. f. 24—26. — Makarsca Dalmatiae.
(Herilla hectica Pfr.)
403. modesta Küst. VI. 477. — Küst. t. 31. f. 21—23. — ?
(Herilla modesta Pfr.)
409. leucostemma Küst. VI. 479. — Küst. t. 37. f. 31—33. — Zara.
513. semicostata Küst. IV. 765. — Küst. t. 15. f. 44—47. — Budua.
215. translucida Ziegl. II. 425. — . . . — Dalmatia.
?351. numidica Letourn. VIII. 497. — Ann. Malac. I. t. 6. f. 11—14. — Bona Algeriae.
?419. Tristrami Pfr. VI. 481. — . . . — Mons Atlas, Tunis.
?472. concinna Küst. VI. 491. — Küst. t. 20. f. 16—18. — Dalmatia.
?380. proboscoidea Küst. II. 440. — Küst. t. 1. f. 19—22. — ?
?473. fallaciosa Küst. VI. 491. — Küst. t. 22. f. 14—17. — Dalmatia.
?330. picta Pfr. III. 603. — Küst. t. 23. f. 32—35. — ?
?448. acicula Küst. VI. 468. — Küst. t. 20. f. 9—12. — Dalmatia.
?385. splendens Charp. IV. 757. — Journ. Conch. 1852. t. 11. f. 10. — Banatus.
(Claus. transparens Parr.)

Sect. 9. **Medora.**

Clausilia, sect. 6. Charpentier 1852. Journ. Conch. III. p. 370. (pt.)
Medora H. & A. Adams. 1855. Gen. II. p. 183. subgen. Clausiliae. — Par. Vest 1867. Schliessapp. Claus. p. 22. (restrict.) — Schaufuss 1869 in Cat. Pät. p. 15. et Pätel 1873. Catal. 15. — Kreglinger 1870. Verz. p. 167. — Brusina. 1870. Malac. Croat. p. 22
— Pfr. 1855. Vers. p. 181. sect. Clausiliae. (pt.) — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 276. — Kobelt 1871. Catal. p. 38. — Blanford 1872. Journ. As. Soc. XLI. p. 116. — Möllendorf. 1875. Nachr. malac. Ges. VII. p. 18. (sensu strict.) Böttger 1877. Claus. Stud. p. 39. — 1878. Syst. Verz. p. 22. — Westerlund 1878. Fauna europ. prodr. p. 228. — 1878. Monogr. Claus. p. 20.

Species.

293. Kutschigi Küst. II. 431. VI. 457. — Küst. t. 3. f. 12—14. var. f. 15. 16. — Dalmatia.
(Claus. corpulenta Kut.)
var. grossa A. Schm. (Claus. costicollis Parr.) — Dalmatia.
var. minor Parr. (Claus. contracta Rossm.) — Ins. Brazza et Priseka Dalm. mer.
307. aquila Parr. II. 433. — Küst. t. 32. f. 1—3. — Ins. Lagosta, Sabbioncello et Curzola Dalmatiae.
var. gravida Küst. VI. 411. — Küst. t. 31. f. 1—3. — Ins. Curzola.
(Claus. aquila var. Möll.)
299. dalmatina Partsch. II. 432. — Küst. t. 3. f. 1—11. var. t. 32. f. 7—9. — Dalmatia, Ins. Curzola?
(Claus. marmorata Zgl., epidaurica Kutsch.)
forma major West.

var. ingrossata A. Schm.
var. epidaurica Kutsch.
var. attenuata Kutsch.
var. minor A. Schm.
var. regina Küst.

303. Brusinae Kutsch. VI. 460. — Brus. Contr. fauna. Dalm. t. 3. f. 2. — Ripae flum. Zrmanja Dalmatiae.
(Claus. Dalmatina var. Brusinae West.)
var. Urlaiensis Zeleb. VI. 459. — Mons Urlai prope Serb Croatiae.

321. leucopleura Brus. VI. 464. — Contr. fauna. Dalm. t. 3. f. 3. — Ins. Sagosta Dalmatiae.

*

298. Almissana Küst. II. 432. — Küst. t. 3. f. 24—31. — Almissa.
(Claus. macarana Pot. & Mich. ?).
forma dextrorsa Küst.
„ minor Küst.
„ minima A. Schm.

295. proxima Walderd. VI. 457. — . . . — Cattaro Dalmatiae.
var. elongata Wald.

294. Macarana Ziegl. II. 431. — Küst. t. 3. f. 17—21. — Macarsca Dalmatiae.
(Claus. macascarensis Sow., Macascarensis Beck. corrugata Mke.)
forma minor A. Schm.
„ gracilior A. Schm.
subsp. turgidula Wald. — Cattaro.

301. Eris A. Schmidt. VI. 459. — . . . — Spalato Dalmatiae, (?) Kadeluk Herzegowinae.
forma major West.
„ coerulescens West.

302. carniolica F. Schmidt. IV. 744. — Küst. t. 20. f. 1—3. — Carniolia Alp. jul. Imoschi Dalmatia (?)
var. graciliformis Kutsch. VI. 463. Szlop Itriae, flum. Kerka Dalmatiae.

296. stenostoma Rossm. (equestris Küst.) VI. 458. — Küst. t. 31. f. 11—13. — Almissa.
(Claus. equestris Küst., Claus. macarana var. stenostoma Ross. II. f. 631.)

314. Lesinensis Kutsch. II. 434 — Küst. t. 4. f. 1—3. — Dalmatia, ins. Lesina; non Bucowina.
subsp. caesia Parr. — Budua Dalmatiae.

297. Barbieri Zeleb. VI. 458. — . . . — Sklop prope Serb Croatiae.

309. Istriana F. Schm. Menke. VI. 461. — Küst. t. 32. f. 4—6. — Istria; non Carniolia et Triest.
(Claus. albescens Menke II. 436. — Claus. laevigata Mort? Beck.)
var. graciliformis Kutsch. — Szlop Istria, flum. Kerka Dalmatiae.

308. punctulata Küst. III. 601. — Küst. t. 4. f. 22. 23. — Umbria, Calabria.
(Claus. Philippii Küst. olim., viduata Costa, lagostoma Kutsch., Orsiniana Villa.)
forma platychela Sacchi. (Dalmatiae var. italiana Küst., ventricosior West.)
forma minor West.
var. orthopleura West. Monogr. Claus. p. 25.

316. agnata Partsch. II. 435. — Küst. t. 4. f. 7—9. — Ins. Velebit, Croatiae, Istria, Dalmatia; non Carniolia.
forma intermedia Böttg.
„ albescens Rossm. I. f. 256.
var. cognata Böttger. Claus. Stud. p. 40. — Carlopago, Dalmatiae.

Sect. 10. **Agathylla.**

Clausilia sect. 5. Charpentier. 1852. Journ. Conch. III. p. 368.

Agathylla H. & A. Adams. 1855. Gen. II. p. 184: subgen. Claus. — Par. v. Vest. 1867. Schliessapp. Cl. p. 23. — Schaufuss. 1869 in Pätel Cat. p. 15 et Pätel 1873. Catal. p. 15.

— Pfr. 1855. Vers. p. 181. sect. Claus. — Par. Albers. 1860. Helic. ed. Mart. p. 275. — Kobelt. 1876. Cat. p. 38.

— Möllendorf. 1875. Nachr. mal. Ges. VII. p. 20. subs. Medorae.

— Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 40. — 1878. Syst. Verz. p. 24.

— Westerl. 1878. Fauna europ. Prodr. p. 234. — 1878. Monogr. Claus. p. 26. subsect. Medorae.

Species.

206. abrupta Küst. II. 422. — Küst. t. 2. f. 8—10. — Budua, Dalmatiae merid.

263. sulcosa Wagn. II. 429. — Rossm. I. f. 112. (irregularis Zgl.) — Ragusa.
(Claus. labiosa et ragusensis Mühlf. inflata Pot. & Mich.?)
var. diminuata Parr. II. 461. — Küst. t. 24. f. 32—35 et t. 37. f. 13—15. (acicula Cantr.) — Ins. Meleda, Curzola, Ragusa.
var. cataphracta Parr. VI. 449. — Sluno Dalmatiae.
var. atractoides Küst.

202. oleosa West. VIII. 481. — . . . — Sluno Dalmatiae.

194. exarata Ziegl. II. 419. — Küst. t. 10. f. 29—35. — Dalmatia, Ins. Lesina, non Bosnia.
(Claus. callosa Mühlf., angistoma Call.)
var. minor Möll. (denegabilis Zgl.) — Ins. Lesina, Curzola, Meleda.

— lepida West. Fauna europ. prodr. p. 238. — . . . — Ripae flum. Glinta, Dalmatiae.
(Claus. Walderndorfi Parr., longicollis West., non Küst.)

328. Goldi Kutsch. VI. 465. VIII. 495 (angustella). — . . . — Cattaro.
(Cl. angustella Parr., angustata Parr. A. Schm.)
var. sulculosa Wald. — Dabrota Dalmatiae.

205. armata Kutsch. II. 421. — Küst. t. 2. f. 8—10. — Dalmatia; non Bosnia.
(Claus. Lanzai Dkr. IV. 733. VI. 435. — Küst. t. 37. f. 10. 17. cancellata Parr. [VI. 435.])

185. narentana Parr. VI. 436. — . . . — Rivae flum. Narentae, Capocesto Dalmatiae.

— albicosta Böttg. Claus. Stud. p. 41. t. 4. f. 46a—c. — Macedonia (?) verosim. Syria.

199. lamellosa Wagn. II. 420. — Küst. t. 10. f. 40—45. — Dalmatia.
(Claus. sulcosa Mühlf., elegans Cantr.)
var. striolaris Parr.
var. elongata Wald.

197. regularis Parr. VI. 438. — Mal. Bl. 1861. t. 3. f. 12—13. — Cattaro et Dobrata Dalmatiae.
(Claus. Walderdorffi Kutsch. — Conf. Pfr. VIII. p. 480. not.)
var. laevigata Walderd. — Cattaro.
var. Walderndorffi Parr. VI. 438. — Cattaro.

203. strigillata Mühlf. II. 420. — Küst. t. 10. f. 36—39. — Dalmatia.
(Claus. comta Mühlf., sulculosa Zgl. Menke.)
forma minor. West. — Ragusa!

204. formosa Ziegl. II. 421. — Küst. t. 10. f. 46—49. — Ragusa. et ins. Meleda Dalmatiae.
(Claus. brevis Cantr.)
forma minor West Dalmatiae.

Sect. 11. **Cristataria.**

Cristataria v. Vest. 1867. Schliess-app. Claus. p. 25. nov. subgen. Clausiliae (Typus. Ctr. Colbeauiana) — Böttger 1877. Claus. Stud. p. 45. — 1878. Syst. Verz. p. 25. — Westerl. 1878. Fauna europ. Prod. p. 268. — Monogr. Claus. p. 60. — Möllendorf 1875. Nach. malak. Ges. VII. p. 21. sect. Clausiliae.

Species.

192. genezarethana Trist. VI. 437. — . . . — Genezareth Palaestinae.

193. Medlycotti Trist. VI. 438. — . . . — Sarafend Palästinae.

560. strangulata (Helix) Fér. II. 467. — Küst. t. 10. f. 16—20. — Syria; non Creta.
(Claus. strangulata Beck. retusa Parr.)
var. minor Böttg.

657. sancta Bourg. VIII. 543. — . . . — Berytus Syriae.

397. vesicalis Friv. IV. 752. — Rossm. III. f. 961. — Berytus. Syria.

— dextrorsa Böttg. — Böttg. Claus. stud. 1877. p. 46. 444. Macedonia, veros. Syria.

432. Colbeauiana Parr. VI. 484. — Mal. Bl. 1861. t. 3. f. 9—11. — Antiochia Syriae.

462. Ehrenbergi Roth. IV. 759. — Mal. Bl. 1855. t. 1. f. 12—14. — Berytus Syriae.

(Claus Delesserti Bourg. IV. 474. Cat. rais. t. 2. f. 10—13. nervosa Parr. VI. 503., Claus. delesseriana Pät.)
var. Gandryi Bourg. VIII. 530.

571. fauciata Parr. VI. 775. — ... — Berytus Syria.
var. Bargesi Bourg. VIII. 531.

132. Zelebori Rossm. IV. 729. VI. 423. — Rossm. III. f. 858. — Syria.

655. phaeniciaca Bourg. VIII. 543. — . . . — . . — Nahr-el-Kelb Syriae.

570. porrecta Friv. IV. 775. — . . . — Syria.

568. Albersi Charp. IV. 774. — Küst. t. 33. f. 25—27. — Berytus Syriae.
var. judaica Bourg. VIII. 531.

650. Dutaillyana Bourg. VIII. 542. — . . . — Berytus Syriae.

622. Boissieri Charp. II. 414. VI. 513. — Küst. t. 9. f. 27—32. — Nahr-el-Kelb Syriae.
forma birugata Parr.
var. minor corneo-strigata.

623. cylindrelliformis Bourg. IV. 729. (VI. 513. — Proc. Zool. 1855. t. 7. f. 10—12. — Ms. Libanon Syriae.

*

? 195. Davidiana Bourg. VIII. 479. — Rev. Zool. 1868. t. 16. f. 12—15. — Syria.

? 196. prophetarum Bourg. VIII. 480. — Rev. Zool. 1868. t. 16. f. 8—11. — Syria.

? 624. Raymondi Bourg. VI. 503. — Rev. Zool. 1863. t. 8. f. 6—10. — Nahr-el-Kelb. Syriae.

? 573. Sowerbyana Pfr. III. 618. — . . . — Pamphylia.

Sect. 12. **Albinaria.**

Albinaria Vest. 1867. Schliessapp. Claus. p. 26. subg. Clausiliae.
— Möllendorf. 1875. Nachr. mal Ges. VII. p. 19. subsect. Medorae.
— Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 46.
— 1878. Syst. Verz. p. 26. — 1878. Monogr. Albin.
— Westerl. Fauna europ. prodr. p. 239. — Monogr. Claus. p. 31.

Subsect. 1. **Filumna.**

Filumna Böttger. 1878. Syst. Verz. p. 26.

Species.

327. filumna Parr. VI. 465. — Mons. Libanon. Syriae.

Subsect. 2. **Cretica.**

Cretica Böttger. 1878. Syst. Verz. p. 26.

Species.

517. anatolica Roth. II. 464. — Rossm. II. f. 693. — Cacamo Cariae. Ins. Skinosa?

518. petrosa Parr. III. 683. — Küst. t. 25. f. 11—13. — Graecia (Attica. Morea ?)

310. byzantina Parr. IV. 745. VI. 462. — Küst. t. 33. f. 28—30. — Candia.
(Claus. cretensis mult. auct.)
forma major. A. Schm. — Canea, Olympus Candiae.
forma intermedia A. Schm.
var. solidula Pfr. IV. 732. — Küst. t. 10. f. 5—10. (v. minor. A. Schm.)
(Claus. cretensis Friv. West.)
var. adspersa Böttg. Mon Alb. p. 18. t. 1. f. 1a—b. — Rettimo Candiae.
forma convexior Böttg. l. c.

— pura Böttger. 1878. Mon. Alb. p. 22. t. 4. f. 1a—c. — Candia.
(Claus. teres. A. Schm.)

— deglupta Böttg. 1878. Mon. Alb. p. 23. t. 1. f. 2a—b et 3a—c. — Candia.
(Claus. discolor Parr. var.)
var. semialba Böttg. Mon. Alb. p. 23. t. 1. f. 2a—b.

157. strigata Pfr. III. 596. — . . . — Candia.

141. virginea Pfr. II. 416. — Küst. t. 4. f. 4—6. — Candia.

140. cretensis Mühlf. II. 415. — Rossm. IV. f. 245. — Candia.
(Turbo chrysalis Wood?; Claus chrysalis Gray? pavida Friv.)

241. troglodytes Parr. VI. 445. — . . . — Candia.
(Claus. candida Parr. olim.)

— strictecostata Böttger. 1878. Monogr. Alb. p. 28. t. 1. f. 6a—e. — Candia?

136. glabella Pfr. VI. 424. — . . . — Montes albi Candiae.

163. goniostoma Küst. VI. 429. — Küst. t. 33. f. 19—21. — Constantinopolis?

Subsect. 3. **Striata.**

Striata Böttger 1878. Syst. Verz. p. 27.

Species.

— amalthea West. Faun. europ. Prodr. p. 245. — Böttg. Mon. Alb. p. 29. t. 1. f. 7a—e et 8a—b. — Candia.
forma major Böttg.
„ costulata West.

— bipalatalis v. Marts. — Böttg. 1878. Mon. Alb. p. 31. t. 1. f. 9a—e et t. 4. f. 2a—b. — Candia.

139. candida Pfr. III. 594. — Küst. t. 9. f. 8—11. — Candia.

319. striata Pfr. III. p. 602. — Böttg. Mon. Alb. t. 4. f. 3a—e et 4a—b. — Candia.

— Arthuriana Blanc. — Böttg. Mon. Alp. p. 34. t. 2. f. 1a—e. — Candia.

? 142. Mitylena Alb. IV. 730. — . . . — Ins. Lesbos.

312. homalorhaphe Pfr. 601. — . . . — Candia.

337. straminea Parr. VI. 467. — . . . — Candia.

Subsect. 3. **Egana.**

Egana Böttg. 1878. Syst. Verz. p. 27.

Species.

— Hippolyti Böttg. 1878. Mon. Alb. p. 35. t. 2. f. 2a—e. — Ms. Ega Candiae.

Subsect. 4. **Sericata.**

Sericata Böttg. 1878. Syst. Verz. p. 27.

Species.

520. sericata Pfr. III. 603. — . . . — Euboea.
var. senex Böttg. 1878. Mon. Alb. p. 37.
var. bifilosa Blanc. 1878. Böttg. Mon. Alb. p. 37. t. 2. f. 3a—e. — Ms. Delphi Euboeae.

Subsect. 5. **Profuga.**

Profuga Böttg. 1878. Syst. Verz. p. 27.

Species.

259. profuga Charp. IV. 739. — — Journ. Conch. 1852. p. 370. t. 11. f. 3. — Morea.
(Claus. indigena Parr. VI. 495, graeca Mts., non Pfr.)

178. graeca Pfr. III. 597. — . . . — Morea.

Subsect. 6. **Lampedusa.**

Lampedusa Böttg. 1878. Syst. Verz. p. 27.

Species.

153. Lopedusae Calc. II. 417. — Küst. t. 24. f. 21—24. — In. Lampedusa.
(Claus. Lampedusae Pfr., Lampedosae Charp.)
var. pallidescens A. Schm.

Subsect. 7. **Bigibbosa.**

Bigibbosa Böttg. 1877. Syst. Verz. p. 27.

Species.

— bigibbosa Charp. II. 436. — Küst. t. 8. f. 19—21. — Pamphylia, Natolia, Caramania.

564. Dunkeri Pfr. III. 618. — Küst. t. 24. f. 25—31. — Kaunas Asiae minoris.
var. gracilior Böttg. 1878. Mon. Alb, p. 44.

Forbesiana Pfr. II. 428. — Küst. t. 8. f. 5—7. — Lycia, Tylipa Candiae (?).

Subsect. 8. **Archipelagica.**

Archipelagica Böttger. 1878. Syst. Verz. p. 28.

Species.

— brevicollis Pfr. III. 603. — Küst. t. 24. f. 11—13. — Ins. Rhodus, Antiochia Syriae (?).
(Claus. eremita Parr. IV. 740, bigibbosa var. minor Shuttl. Rossm. Mouss.)

(Claus. Löbbeckei Parr. VIII. 551.)
var. sublaevigata Bttg. — Asia minor.
— anaphiensis Böttg. 1878. Mon. Alb. p. 47. t. 2. f. 4a—c. — Ins. Anaphi.

*

156. Milleri Pfr. III. 595. — Küst. t. 9. f. 16—19. — Ins. Paros; non Sparta Moreae.
133. caerulea Fér. II. 415. — Küst. t. 24. f. 1—4. — Rossm. I. f. 99. (coerulea) — Euboea. Ins. Syros Tenos. Antiparos, Naxos? Chios? Cyprus? Jos, Thera, Amorgos.
(Claus. bifurcata Dest., cretensis Pfr. (non Mühlf) II. 415. tinorensis Parr. VIII. 552.)
forma minor Pfr. — Ins. Syra.
„ euboica Mouss. — Euboea.
„ tinorensis Mouss. — Ins. Tinos.
forma antiparia Böttg. Ins. Antiparos.
forma nia Böttg. — Ins. Nio.
„ amorgia Böttg. — Ins. Amorgo.
subsp. birugosa Parr. Böttger. Mon. Albin. p. 50. — Ins. Santorin, Chios (?), Cyprus (?).
— amorgia Böttg. 1878. Mon. Alb. p. 53. t. 2. f. 5a—e. — In. Amorgos.

*

500. maculata Zglr. II. 464. — Rossm. I. f. 251. — Ephesus et Smyrna Lydiae.
var. calcarea Böttg. — Ephesus.
177. Kreglingeri Zeleb. VI. 433. — . . . — Maura Graeciae (?).
(Claus. lima Parr.)
190. altecostata Zeleb. VI. 437. — . . . — Ins. Naxos.
(Claus. aestimanda Parr.)
? 160. compressa Pfr. III. 596. — . . . . — Ins. Cerigo.
forma minor Pfr.

Subsect. 9. **Mirabellina.**

Mirabellina Böttger. Syst. Verz. p. 29.

Species.

Moreletiana (Blanc.) Böttger. 1878. Monogr. Alb. p. 58. t. 2. f. 6a—e. — Ins. Spinalunga; non Creta.

Subsect. 10. **Corrugata.**

Corrugata Böttger. 1878. Syst. Verz. p. 39.

Species.

304. corrugata (Drap.) Böttger. II. 433. — Mon. Alb. p. 59. — Rossm. II. f. 615. — Küst. t. 20. f. 19—21. — Creta; non Gallia.
(Claus. Draparnaldi Beck; Pupa corrugata Drap., Claus. corrugata Drap., non Milensis Shuttl.)
var. almyrosana Bttg. Monogr. Alb. p. 60. — Almyros et Delisso Candiae.
var. homalorhaphe Bttg. Monogr. Alb. p. 60. Ms. Jonktas et Dektyos Candiae.
subsp. Draparnaldi Beck. Küst. t. 33. f. 16—18. — Candia.
(corrugata forma major Küst.)
subsp. inflata Oliv II. 417. — Küst. t. 8. f. 26—29. — Candia.
(Claus. tumens Beck.)
var. Epimenides Blanc. — Spinalunga Candiae.

Subsect. 11. **Interstriata.**

Interstriata Böttger 1878. Syst. Verz. p. 29.

Species.

152. Spratti Pfr. II. 416. — Küst. t. 8. f. 1—4. — Ms. Ida et Milopotamis Candiae.
forma major. — Candia.
154. extensa Pfr. II. 428. — Bött. Mon Alb. t. 2. f. 7a—e. — Silia Candiae.
var. parellelifera Böttg. Mon. Alb. p. 65. — Spinalunga Candiae.
165. terebra Pfr. IV. 732. — Küst. t. 24. f. 5—7. — Fairhaven Candiae.
189. avia Charp. IV. 734. — Rossm. III. f. 894. (avula) — Ins. Cyprus.
188. saxatilis Parr. II. 419. — Küst. t. 10. f. 1—4. — Ins. Cyprus.
187. lerosinensis (Helix) Fér. II. 419. — Küst. t. 26. f. 1—3. — Ins. Leros et Cos, Lycia.
var. latecostata Böttg. (Claus Hedenborgi Pfr. III. 602.) — Makri Lydiae.
— clara Böttger Mon. Alb. p. 70. t. 3. f. 1a—e. — Baja di Mirabello Candiae.

268. praeclara Pfr. IV. 470. — Küst. t. 23. f. 12—15. — Baja di Mirabella Candiae.
186. retusa Oliv II. 418. — Küst. t. 24. f. 14—17. — Candia.
? 191 distans Pfr. IV. 437. — . . . — Sudsuro Candiae.
? 183. rudis Pfr. VI. 435. — . . . — Zakro Candiae orient.
? 164. tenuicostata Pfr. VI. 429. — . . . — Mirabello et Selino Candiae; ins. Gawdos.

Subsect. 12. **Teres.**

Teres Böttger 1878 Syst. Verz. p. 30.

Species.

131. teres (Bulimus) Oliv. II. 414. — Küst. t. 9. f. 5—7. — Creta.
(Helix teres Oliv., Claus. teres Lam., coerulea Desh. ap. Fer. t. 166. f. 6.)
158. Olivieri Roth. II. 417. — Küst. t. 26. f. 7—9. — Ins. Rhodus, Lydia et Caramania.
130. turrita Pfr. III. 593. — . . . — Ins. Milo et Amorgo; Candia. ?.
(Claus. rotundata A. Schm. VI. 428. milensis Shuttl., miloniana Parr.)
var. syphnia Bttg. Mon. Alb. p. 76. — Ins. Siphno.

Subsect. 13. **Munda.**

Munda Böttger — 1878. Syst. Verz. p. 30.

Species.

264. munda. Zgl. II. 430. — Rossm. I. f. 247. — Smyrna, non Rhodus.
forma minor Pfr. — Smyrna.
— chia Böttger. Mon. Alb. p. 78. t. 3. f. 2a—c. — Ins. Chios.
var. samia Böttg. — Ins. Samos.
subsp. submarginata Böttger. — Btg. Mon. Alb. p. 79. t. 4. f. 5a—c. — Asia minor.

*

— unicolor Böttger. Mon. Alb. p. 80. t. 3. f. 3.a—c. — Creta (?).

*

135. virgo Mouss. IV. 730. VI. 424. — Voy. Bellardi t. 1. f. 10. — Ins. Cyprus.

Ungeri Zelebor. VI. 425. (rufospira Pfr.) — . . . — Ins. Cyprus.
(Claus. rufospira Pfr. VI. 425.)

*

145. cristatella Küst. VI. p. 425. — Küst. t. 33. f. 22—24. — Ins. Skyros.
(Claus. ornatrix Parr.)
? 147. puella Pfr. III. 594. — . . . — Graecia.

Subsect. 14. **Scopulosa.**

Scopulosa Böttger. 1878. Syst. Verz. p. 30.

Species.

134. scopulosa Parr. IV. 729. VI. 424. — Küst. t. 33. f. 13—15. — Ins. Zacynthus.
137. glabricollis Parr. VI. 425. — . . . — Acarnania (?).
174. jonica Parr. VI. 432. — . . . — — Böttg. Mon. Alb. t. 4. f. 7a—e. — Ins. Cephalonia.
— cyclothyra Böttger. Mon. Alb. p. 86. t. 3. f. 4a—e. — Acarnania (?)
— hians Böttger. — Btg. Mon. Alb. p. 87. t. 3. f. 5a—e. — Dalmatia mer. (?) verosim. Albania.

Subsect. 15. **Laconica.**

Laconica Böttger. 1877. — 1878. Syst. Verz. p. 31.

Species.

122. Voithi Rossm. II. 413. — Küst. t. 9. f. 33—36. — Ms. Taygetos Moreae.
forma minor Pfr.
123. Menelaus v. Mart. VIII. 475. — Mal. Blätt. XX. t. 2. f. 3. — Mons. Taygetos Moreae.
forma minor. v. Mts.
subsp. semicostulata Böttg. Mon. Alb. p. 90. t. 4. f. 8a—c et 9a—c.
124. Agesilaus v. Mart. VIII. 475. — Mal. Bl. XX. t. 2. f. 4. — Mons. Taygetos, non Ins. Cefalonia.
forma minor v. Mts.
var. Agamemnon Mouss. — Böttg. Mon. Alb. p. 91. — Ms. Taygetos.

Subsect. 16. **Cerigana.**

Cerigana Böttger 1878. Syst. Verz. p. 31.

Species.

143. discolor Pfr. II. 416. III. 594. — Küst. t. 8. f. 34—37. — Morea. Ins. Aegina, Elaphonisi, Cerigo; Creta occid.
var. inaequata Blanc. — Böttg. Mon. Alb. p. 92. — Laurium Atticae.
var. flamulata Parr. III. 604. — Küst. t. 26. f. 30—34. — Ins. Aegina.
forma costulata Bttg. — Aegina, Attica, Ins. Paros (?).
167. Grayana Pfr. II. 406. — Küst. t. 8. f. 15—18. — Ins. Cerigo.

Subsect. 17. **Graja.**

Graja Böttger 1878. — Syst. Verz. p. 31.

Species.

— messenica v. Mts. Jahrb. malak. Ges. III. 1876. p. 343. t. 12. f. 7. — Messenia. Laconica.
var. laconica Mouss. Böttg. Mon. Alb. p. 97. — Laconica.
332. grisea Desh. II. 457. — Küst. t. 9. f. 1—4. — Morea et Attica. (Claus. grisea var. bigibbulosa West.)
— dissipata Böttg. Mon. Alb. p. 99. t. 3. f. 6 a—e. — Lepanto Rumeliae.
336. Krüperi Zelcb. VI. 467. — . . . — Mons Clissa Moreae.
335. maculosa Desh. II. 457. — Küst. t. 26. f. 35—38. — Morea, Rumelia, ins. Aegina et Euboea. (Claus. Heldreichi Parr., grisea West. typ.)
var. Thiesseana Böttg. Mon. Alb. p. 101. — Patras Moreae.
subsp. arcadica Böttg. Mon. Alb. p. 101. t. 3. f. 7a—c. — Arcadia, Attica.
267. Schuchi v. Voith. II. 431. — Rossm. I. f. 253. — Navarin Moreae. (Claus. Massenae Pot. & Mich. II. 457. Küst. t. 33. f. 10—12., grisea Küst.)
var. tumida Böttg. (Massenae A. Schm.) — Ins. Cephalonia.
219. Liebetruti Charp. IV. 736. VI. 441. — Journ. Conch. 1852. t. 11. f. 6. — Ins. Zacynthus. (Claus. naevosa Pfr. pt., Claus. inspersa Parr. IV. 738. VI. 445.)
— incommoda Böttg. Monogr. Alb. p. 105. t. 3. f. 8a—c. et 9. t. 4. f. 10a—c Zante. (Claus. Massenae mult. coll.)
forma alba Böttg.
subsp. muraria A. Schm. IV. 464. — Morea. (Claus. Schuchi Alb., obliqua Alb.)
323. contaminata Ziegl. II. 436. — Rossm. I. 105. — Albania, ins. Ithaka et Cephalonia. (Claus. lactea Rossm., II. 437. Rossm. II. f. 616. Heldreichi Parr. Charp., episcopalis Jan., obliqua Mühlf. IV. 746.)
forma lactea Rossm. (contaminata var. lactea Mouss.)
forma fuscostrigata Böttg.
„ major. Böttg.
var. soluta Mouss. Coq. Schläfli. p. 34.
subsp. Odysseus Böttg. Mon. Alb. p. 108. t. 4. f. 11a—c. — Ins. Ithaca.
var. artaensis Mouss. Böttg. Mon. Alb. p. 108. — Art. Albaniae merid.

Subsect. 14. **Naevosa.**

Naevosa Böttger. — 1878. Syst. Verz. p. 32.

Species.

261. naevosa (Helix) Fér. II. 430. — Küst. t. 26. f. 22—25. — Ins. Zante.
subsp. castrensis Parr. VI. 432. — Küst. t. 35. f. 21—23. — Corfu.
forma major Bttg.
subsp. corcyrensis Mouss. VI. 431. — Corfu, Dalmatia (?).
forma minor Bttg.
„ media Bttg.
„ major Bttg.
subsp. epirotica Mouss. — Böttg. Mon. Alb. p. 112. t. 3. f. 10a—c. — Epirus.
subsp. senilis Zgl. II. 418. VI. 430. — Rossm. I. f. 249. — Küst. t. 8. f. 30—33. — Cephalonia, Corfu (?), Dalm. inf. (?). (Claus. inflata Desh., Janii Küst. olim.)
forma modesta Ziegl. IV. 733. VI. 430. — Rossm. I. f. 248. (senilis var.) — Cephalonia; non Ins. Naxos et Lacroma Dalm.

forma interpicta Mouss. Böttg. Mon Alb. p. 112.
var. flavescens Böttg. Mon. Alb. p. 112.
forma transiens Böttg.

171. inconstans Mouss. VI. 431. — . . . — Sayades Epiri.

*

144. eburnea Pfr. IV. 731. — . . . — Montes Albi Candiae.

146. nivea Pfr. IV. 731. — . . . — Euboea.

311. confinis Parr. VI. 462. — . . . — Ins. Syra.

313. hellenica Küst. IV. 745. — Küst. t. 9. f. 41—44. Graecia.

170. cretacea Küst. VI. 431. — Küst. t. 35. f. 24—26. — Dalmatia inferior.

— Sionestana Faure-Big. VIII. 550. — . . . — Candia.

? 265. cinerascens Küst. III. 601. — Küst. Mon. p. 88. t. 9. f. 37—40. — Ragusa Dalm. (test. Verreaux) Candia.

? 176. colorata Küst. VI. 433. — Küst. Mon. p. 235. t. 26. f. 19— 21. — Dalmatia.

? 166. soluta Küst. VI. 429. — Küst. Mon. p. 236. t. 26. f. 26—29. — Dalmatia.

? 175. Zebriola Küst. VI. 433. — Küst. Mon. p. 234. t. 26. f. 15—18. — Almissa Dalmatiae.

? 162. alba Küst. VI. 428. — Küst. Mon. p. 232. t. 26. f. 4—6. — Dalmatia.

Sect 13. Carinigera.

Carinigera Möllendf. 1873. Malak. Bl. XXI. p. 141., 1875. ibid. XXIII. p. 21. nova sectio Clausiliae inter Siciliarium et Cristatariam Vestii.

— Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 49. — 1878. Syst. Verz. p. 33.

— Westerl. 1878. Fauna europ. p. 287. — Monogr. Claus. p. 59.

Species.

291. eximia Möllend. VIII. 492. — Malak. Bl. XXI. t. 4. f. 5. — — Serbia orientalis.

Sect. 14. Papillifera.

Papillifera Hartm. Gast. p. 156. subgen. Clausiliae. (Claus. bidens. L.) — Parr. H. & A. Adams. 1855. Gen. II. p. 180. — Vest. 1867. Schliessapp. Claus. p. 29. — Schaufuss 1869 in Cat. Pätel p. 15. et Pätel 1873. Catal. p. 15. — Brusina 1870. Malac. Croat. p. 22. — De Betta 1870. Moll. prov. Veron. p. 73.

— Pfr. 1855. Vers. p. 181: sect. Clausiliae. (emend.) — Par. Albers. 1860. Helic. ed. Mart. p. 278. (pt.) — Kobelt. 1871. Catal. p. 42. — Möllendorf. 1875. Nachr. malak. Gesell. VII. p. 24.

— Böttger 1877. Claus. Stud. p. 50. — 1878. Syst. Verz. p. 33.

— Westerl. 1878. Mon. Claus. p. 113.

Papillina Moq.-Tand. 1855. sect. Clausiliae.

Clausilia sect. 7. Charp. 1852. journ. Conch. III. p. 377.

Subsect. 1. Isabellaria.

Isabellaria v. Vest. 1867. Schliessapp. Claus. p. 30. subg. Clausiliae.

— v. Möllendorf. 1875. Nach. mal. Ges. VII. p. 24. subect. Papilliferae.

— Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 50. — 1878. Syst. Verz. p. 33. subsect. Papilliferae. — West. 1878. Monogr. Claus. p. 118. sect. Clausiliae.

Species.

258. syracusana Phil. II. 429. — Küst. t. 8. f. 22 — 25. — Sicilia, non Malta.
(Claus. macrosoma, tum macrostoma Cantr., inflata Delle Chiaje. forma integra Böttg. — Syracus Siciliae, non Malta.

260. oscitans (Helix) Fér. IV. 740. — . . . — Malta.
(Cl. intrusa Parr. VI. 496.)
forma minor Bttg.

652. mamotica Gulia VIII. 542. — Bul. mal. ital. 1868. t. 2. f. 4—6. — Ins. Gozzo.

200. scalaris Pfr. III. 598. — . . . — — Gozzo.
(Claus. Delicatae Gulia.)

507. isabellina Pfr. II. 467. — Küst. t. 1. f. 28—30. — Ins. Aegina. Korynthus. Attica.
forma major West.

— osculans v. Mts. — Jahrb. mal. Ges. III. p. 342. t. 12. f. 6. — Attica. (Cl. Kondourana Blanc., Benoit.)

— thebana Blanc. — Jahrb. mal. Ges. III. p. 341. t. 12. f. 5.— Boeotia.

— coarctata Mouss. West. — West. Monogr. Claus. 1878. p. 156. — . . . . — Boeotia.
(Clans. clandestina A. Schm.)
var. minor A. Schm.

Subsect. 2. **Venusta.**

Venusta Böttger. 1877. Claus. — Stud. p. 50. — 1878. Syst. Verz. p. 34.

Species.

— Blanci v. Marts. — Jahrb. mal. Ges. III. p. 340. t. 12. f. 4. — Boeotia, Ins. Euboea.

433. venusta A. Schm. VI. 484. — . . . — Graecia?; non Macedonia.
var. pusilla Böttg. — Phthiotis.

*

— leucorhaphe Blanc. — Jahrb. mal. Ges. VI. p. 295. t. 10. f. 3. — Ins. Skiathos.

Subsect. 3. **Euclista.**

Euclista Böttg. 1878. Syst. Verz. p. 34.

Species.

447. negropontina Pfr. III. 608. — . . . — Euboea, Ms. Macolissos Boeotiae.

286. anguina Parr. VI. 455. — . . . — Euboea.

*

— confusa Böttg. — Jahrb. mal. Ges. VI. p. 304. t. 10. f. 8. — Ins. Cerigo.
(Claus. naevosa Pfr. pt.)

274. boeotica Küst. VI. 451. — Küst. t. 36. f. 22—24. — Boeotia.

*

423. thermopylarum Pfr. III. 611. VI. 482. — Küst. t. 36. f. 19—21. — Thermopylae Graeciae.

— perplana Bttg. — Bttg. Claus. Stud. 1877. p. 51. t. 4. f. 48. — Macedonia.

*

273. clandestina Rossm. IV. 741. VI. 451. pt. — Küst. t. 37. f. 1—3. — Boeotia, Korinth, Phthiotis, Ins. Euboea.
(Claus. patula Roth. — Rossm. III. f. 863. non Charp.)

*

272. saxicola Parr. II. 443. VI. 451. — Küst. t. 27. f. 17—19. — Rossm. III. f. 864. — Attica.
var. major Charp. (Claus. patula Charp. III. 606. — Küst. t. 5. f. 14—17. — Attika, Sparta [?].)

277. rubicunda Küst. III. 609. — Küst. t. 5. f. 24—27. — Ms. Parnassus Atticae.
forma fausta Parr.

278. suturalis Küst. VI. 452. — Küst. t. 27. f. 9—11. — Ms. Hymettos Atticae.
(Claus. rubicunda Roth. — Claus. Rothi Küst. antea.)

275. aperta Küst. VI. 451. — Küst. t. 36. f. 25—27. — Attica.

*

510. Charpentieri Pfr. III. 612. — . . . — Euboea.

450. Hanleyana Pfr. III. 609. — . . . — Euboea.

478. lunellaris Pfr. III. 608. — . . . — Euboea.

Subsect. 4. **Papillifera** s. st.

Papillifera s. st. Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 50. — 1878. Syst. Verz. p. 35.

Species.

280. leucostigma Ziegl. II. 446. — Rossm. I. f. 166. — Küst. t. 6. f. 1—7. — Italia media et merid.
var. minima Schm. — Fondi, Gaeta.
var. bulimella Paul. — Umbria.
var. marsicana Tib. (Claus. avezzana Rigazzi.) — Aprutiae et Lac. Juinio.
var. candidilabris Porro. — Küst. t. 6. f. 5—7. — Ascoli-Piceno.
var. samnitica Rossm. II. f. 695. — Küst. t. 6. f. 8. 9. — Balsorano Aprutiarum.

var. opalina Ziegl. — Rossm. III. f. 567. — Küst. t. 5. f. 45—47. — Aprutiae.
(Cl. vestina Tib.)
forma minor Böttg. — Campania.
„ major Böttg. — Caramanico Aprutiarum.

269. candidescens Ziegl. II. 434. — Küst. t. 5. f. 38—40. — Ms. Cassino Aprutiarum neapolit.; non Sicilia.
(Claus. ominosa Ziegl. taburnensis, lubrica et pallens Scac., cinerea var. Kob.)
var. cinerea Phil. 435. — Küst. t. 5. f. 41—44. — Ms. Apeninn. roman. et neapolit., Neapel et Capri.
var. minor A. Schm. — Aprutiae, Ins. Capri.

271. impura Küst. VI. 450. — Küst. t. 27. f. 1—4. — Dalmatia.

? 248. flava Küst. VI. 469. — Küst. t. 27. f. 5—8. — Dalmatia.

*

279. vallata Mouss. VI. 453. — Küst. t. 34. f. 24—26. — Epirus.
(Claus. vellata v. Vest.)

285. solida Drap. II. 458 (labiata). VI. 454. — Rossm. I. f. 267. — Küst. t. 5. f. 18—23. — Gallia merid., Italia borealis, Ins. Elba.
(Turbo labiatus Mont.? Helix solida Fér., Claus. labiata Turt., bidens et Maclariana Risso.)
forma albina Böttg. (vitrea Küst.)
„ minor Bourg. — Gallia merid.
forma Maclariana Risso. — Nizza.
var. heterostropha Risso. — Gallia merid.
var. cajetana Rossm. (mofellana Parr.) VI. 454. (Claus. moxellana Schauf.; moellana Pät.) — Italia.
var. monilifera Parr VI. 454. — Corfu.

281. bidens (Turbo) Linn. II. 453. — Küst. t. 5. f. 28—31. — Regio mediterranea.
(Helix papillaris Müll., bidens Brook., Bulimus papillaris Brug.; Turbo papillaris Chemn., mediterraneus Wood., Pupa papillaris Drap., Clausilia papillaris Drap., bidens Turt., mediterranea Gray, vitrea Stenz.)
var. sulcitana Géné. — Ins. Sardinia.
var. circinata Paul. — Sicilia et Neapel.
subsp. virgata Jan. — Küst. t. 5. f. 32—34. — Gallia mer. Sicilia, Malta, Gozzo, Morea, Africa bor.
var. affinis Phil. (strigata Jan.) — Sicilia, Ins. Capri.
var. transitans Paul. — Ms. Consolino Italiae infer. et Sicilia.
var. subpapillaris Mouss. — Calabria.
var. Deburghiae Paul. (var. Tinei Bourg.) — Palizzi Italiae infer.
var. lanceolata Bourg. (mamertina Ben.) — Sicilia.
subsp. brevissima Ben. IV. 742. Küst. t. 36. f. 10—12. — Sicilia.
var. Collini West. VIII. 492.

— rudicosta Böttger. — Böttg. Jahrb. mal. Ges. VI. p. 299. t. 10. f. 5. — Sicilia.
(Claus. crassicostata minor. mult. aust.)

? 524. Reeveana Pfr. III. 614. — . . . — Graecia.

? 284. rufocincta Küst. VI. 454. — Küst. t. 6. f. 13—15. — Habitat?

Sect. 15. **Dilataria.**

Dilataria v. Vest. 1867. Schliessapp. Claus. p. 30: subgen. Clausiliae. — Par. Brusina 1870. Contrib. malac. Croat. p. 22.
— v. Möllendorf. 1875. Nachr. mal. Ges. VII. p. 24. sect. Clausiliae.
— Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 52. — 1878. Syst. Verz. p. 37.
— Westerlund. 1878. Fauna europ. Prodr. p. 300. — Mon. Claus. p. 92.

Subsect. 1. **Banatica.**

Banatica Böttg. 1877. Claus. Stud. p. 32. — 1878. Syst. Verz. p. 37.

Species.

234. tenuilabris Rossm. II. 423. IV. 737. VI. 444. — Banatus.

Subsect. 2. **Dilataria.**

Dilataria v. Vest. 1867. Schliessapp. Claus. p. 30.
— s. str. Böttger 1877. Claus. Stud. p. 52. — 1878. Syst. Verz. p. 37.

Species.

— pirostoma Böttger. — Böttg. Jahrb. mal. Ges. V. p. 37. t. 2. f. 4a—d. — Croatia.

38. succineata Ziegl. II. 403. VIII. 463. — Küst. t. 13. f. 37—40. — Tirolia, Carinthia, Carniolia, Croatia, Friaulia.
(Claus. exilis Ziegl.)
var. gracilis Zeleb.
var. tenuis Brus.
var. substriata Ziegl. (Claus. striaticollis Parr. VIII. 463.) — Croatia?, Carniolia.
var. compacta Ziegl.

— Böttgeriana Paulucci. — Mat. Fauna malacol. ital. 1878. p. 40. — . . . — Mons Majella Aprutiarum.

40. Marki Zeleb. VI. 408. — . . . — Mont. Visorciza et Plesiviza Croatiae, Mts. Velebit.
(Claus. succineata var. corpulenta Zeleb. antea.)
var. nympha Parr. (croatica Ziegl., Nymphea Schauf.) — Croatia.

— raricosta Böttg. — Btg. Jahrb. mal. Ges. VI. p. 296. t. 10. f. 4. — Mts. Velebit. Croatiae.
var. emarginata Bttg.

41. pulchella Pfr. II. 403. VI. 408. — Küst. t. 36. f. 16—18. — Mt. Velebit. Croatiae.
(Marpessa pulchella Brus.)

89. Dazüri Zeleb. VI. 415. — . . . — Trovera Croatiae.
(Marpessa Dazuri Brus.)

88. capillacea Rossm. II. 409. — Küst. t. 13. f. 41—44. — Dalmatia, Croatia; non Dalmatia.
(Claus. strigillata Ziegl., Marpessa capillacea Brus.)
var. Spiersi Zeleb. — Croatia.
var. Kircmariensis Zeleb. — Croatia.
var. Schröckingeri Zeleb. — Croatia.

— Mathildae Klec. West. — Monogr. Claus. 1878. p. 153. — . . . — Mts. Velebit.

Subsect. 3. **Charpentieria.**

Charpentieria Stabile. 1864. Moll. Piém. p. 80: sect. Clausiliae (Pfr. VI. p. 407. not.). — Par. Pini 1876. Moll. terr. Esino p. 86. — Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 53. subsect. Dilatariae. — 1878. Syst. Verz. p. 38.

Species.

33. diodon Stud. II. 402. — Rossm. I. f. 489. — Küst. t. 13. f. 33—36. — Helvetia, Piemont.
(Helix diodon Fér.; Claus. bidens. var. dyodon Hartm.)

217. Thomasiana Charp. III. 600. Küst. t. 5. f. 10—13. — Prov. Ivrea Pedemontana.
var. verbanensis Stab. IV. 738. VI. 444. — Küst. t. 34. f. 33—35. Lacus Major.
var. Bellardi Stab.
var. monticola Stab.

238. alpina Stab. VI. 444. — Küst. t. 34. f. 30—32. — Italiae prov. Pedemontana, Ms. Cenis.
(Claus. olivacea Parr?)

Sect. 16. **Phaedusa.**

Clausilia sect. 3. Charpentier. 1852. Journ. Conch. III. p. 362.

Phaedusa H. & A. Adams. 1855. Gen. II. p. 184: subgen. Clausiliae. — Par. v. Vest. 1867. Schliessapp. Claus. p. 31. — Schaufuss. 1869 in Cat. Pätel. p. 15 et Pätel. 1873. Cat. p. 15.

— Pfr. 1855. Vers. p. 180: sect. Clausiliae. — Par. Albers. 1860. Helic. ed. Mart. p. 274. — Martens. 1867. Ostas. p. 377. — W. Blanford. 1872. Journ. As. Soc. Beng. XLI. p. 200.

— Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 54. — 1878. Syst. Verz. p. 38.

Subsect. 1. **Euphaedusa.**

Euphaedusa Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 57. — Syst. Verz. p. 38.

Species.

— subgibbera Böttg. — Jahrb. Mal. Ges. V. p. 41. t. 2. f. 7a—d. — Japan.
(Claus. Gouldi Kob.)

*

386. bacillum Benson. VIII. 503. — Conch. Ind. II. t. 24. f. 1. — Montes Khasi et Naga Indiae.

496. Waageni Stoltizka. III. 520. — Journ. As. Soc. XLI. t. 9. f. 19. — Marri Himalayae occid. 9000'.

495. Joes Bens. III. 612. IV. 761. — Conch. Ind. t. 24. f. 10 (Jos.). — Darjiling Himalayae.

497. ceylanica Bens. VI. 427. VIII. 520. — Conch. Ind. VI. t. 118. f. 1. — Fort. M'Donald Ceylon mer.

498. Theobaldi W. Blanf. VIII. 521. — Journ. As. Soc. XLI. t. 9. f. 5. — Tonghu Birmaniae.

*

— expansilabris Böttger. — Btg. Jahrb. mal. Ges. p. 43. t. 2. f. 8a—e et 9a—b. — Japonia.
  var. strophostoma Bttg. Jahrb. p. 43. f. 9a. — Japonia.
  var. nana Bttg. Jahrb. p. 43. f. 9b. — Japonia.

? 129. proba A. Adams. VIII. 476. — . . . — Kino-O-Sima Japoniae.

— spreta A. Adams.. — Adams. Ann. Mag. nat. hist. 4. ser. I. 1868. p. 471. — Tago Japoniae.

— digonoptyx Böttger. — Btg. Jahrb. mal. Ges. p. 45. t. 3. f. 1 et t. 4. f. a. — Japonia.

— tau Böttger. — Jahrb. mal. Ges. V. p. 46. t. 3. f. 2. — Kioto Japoniae.

422. aculus Bens. II. 460. VI. 482. — Küst. t. 1. f. 25—27. — Ins. Chusan, Korea, Japonia.

420. shanghaiensis Pfr. III. 610. (Shanghiensis). VI. 481. — Küst. t. 23. f. 9—11. — Shanghai.
  var. Möllendorffi v. Mts. VIII. 464. — Jahrb. mal. Ges. II. t. 3 f. 7. — Kiukiang Chinae.

— Fitz-Geraldiae Böttger. — Jahrb. mal. Ges. VI. p. 112. t. 2. f. 8. — China?

*

63. Cumingiana Pfr. II. 406. — Küst. t. 11. f. 17—19. — Ins. Philippin.

64. moluccensis v. Mts. VI. 412. — Ostas. t. 22. f. 19. — Ins. Halmahera et Ternate.

Subsect. 2. **Pseudonenia.**

Pseudonenia Böttger 1877. Claus. Stud. p. 59. — 1878. Syst. Verz. p. 39.

Species.

53. chinensis Pfr. II. 404. (pluviatilis, non Bens) III. 590. — . . . — China.

*

45. Gouldiana Pfr. IV. 724. — Novit. conch. I. t. 34. f. 18—20. — Moulmein et Mergui Birmaniae.

46. fusiformis W. Blanf. VI. 410. VIII. 464. — Conch. Ind. t. 24. f. 6. — Mont. Arkanensis. Birman.

55. asaluensis God. — Aust. VIII. 466. — Journ. As. soc. XLI. t. 9. f. 8. — Asalu in North-Cachar, Indiae orient, 7000'.

54. ferruginea W. Blanf. VIII. 466. — Conch. Ind. t. 118. f. 5. 6. — Naga Hills in Assa merid.
  var. tumida Blanf. — Cachar sept-tent.

56. loxostoma Bens. II. 404. — Küst. t. 2. f. 11—13. (bengalensis). — Bengalia et Assam merid. (Claus. bengalensis v. d. Busch.
  var. solida Stol. — Khasi Hills.

*

52. penangensis Stol. VIII. 465. — Journ. Asiat. Soc. XLII. t. 43. f. 4—6. — Penang Hills. Indiae orient.

*

47. insignis Gould. II. 423. III. 589. — Küst. t. 34. f. 10. 11. — Brimania (prov. Tennasserim.)
  var. gracilior. Hanl. & Theob. Conch Ind. t. 24. f. 3.

*

49. sumatrana v. Mart. VI. 410. — Ostas II. 22. f 17. — Sumatra.

*

62. Heldi Küst III. 590. (javana β.) IV. 725. — Küst. t 2. f. 29—31. — Java.
  var. Moritzi Mouss. III. 520. — Java Moll. t. 4. f. 8. (Claus. baronensis Mouss.) — Ins Nusa Baron.

*

61. javana Pfr. II. 405. — Küst. t. 2. f. 26—28. — Java.

48. corticina v. d. Busch. II. 404 — Küst. t. 2. f. 24. 25. — Java.

*

194. Sieboldi Pfr. II. 465. (Sieboldtii). — Küst. t. 11. f. 10. 11. — Tsus-Sima, Mongushi et Usihibuka Japoniae.

Subsect. 3. **Stereophaedusa.**

Stereophaedusa Böttger 1877. Claus. stud. p. 61. 1878. Syst. Verz. p. 40.

Species.

— Hilgendorfi. v. Mts. — Kobelt. Fauna Japon. p. 76. t. 9. f. 2. — Japonia.
— eurystoma v. Mts. — Kobelt. Fauna Japon. p. 77. t. 9. f. 3. — Japonia.
493. japonica Crosse. VIII. 519. — Journ. Conch. XIX. t. 13. f. 5. — Japonia.
(Claus. Nipponensis Kob. VIII. 623. — Kobensis Edg. Smith.)
— brevior v. Mts. — Kobelt. Faun. Japon. p. 78. t. 9. f. 4. — Japonia.

*

93. valida Pfr. III. 591. VI. 416. — Küst. t. 21. f. 1—3. — Ins. Liew-Kiew China.

Subsect. 4. **Megalophaedusa.**

Megalophaedusa Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 62. — 1878. Syst. Verz. p. 41.

Species.

— vasta Böttg. — Btg. Jahrb. mal. Ges. V. p. 51. t. 3. f. 4. — Japonia.
201. yokohamensis Crosse. VIII. 481. — Journ. Conch. XXI. t. 5. f. 3. 3a. — Japonia.
var. Reiniana Kobelt. VIII. 470. — Jahrb. mal. Ges. II. t. 12. f. 7—9. — Japonia.
492. Martensi Herkl. VI. 494. — Kobelt. Faun. Japon. t. 8. f. 1—4. — Tabu-Sima Japoniae.

*

44a. ducalis Kobelt. VIII. 622. — Jahrb. malac. Ges. III. t. 5. f. 7. — Ins. Nippon, Japonia.

Subsect. 5. **Formosana.**

Formosana Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 63. — 1878. Syst. Verz. p. 41.

Species.

221. Swinhoei Pfr. VI. 442. — — Novit. conch. II. t. 69. f. 11. 12. — Ins. Formosa.
222. cambodjensis Pfr. (cambojensis). VI. 442. — . . . — Cambodja.
223. formosensis H. Ad. VI. 442. — Proc. Zool. Soc. 1866. t. 33. f. 7. — Takow. ins. Formosae.

*

225. borneensis Pfr. IV. 736. — . . . — Ins. Borneo.
224. cochinchinensis Pfr. II. 422. — . . . — Küst. t. 1. f. 23. 24. — Cochinchina.

Subsect. 6. **Oospira.**

Oospira Blanford. 1872. Journ. As. Soc. XLI. p. 205. nova sectio Clausiliae. (Pfr. VIII. 468.)
— Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 63. — 1878. Syst. Verz. p. 41.

Species.

70. Philippiana Pfr. II. 423. — Küst. t. 11. f. 7—9. — Conch. Ind. t. 118. f. 10. — Mulmein et Mergui Birmaniae.
71. vespa Gould. VI. 409. VIII. 468. — Journ. As. Soc. XLI. t. 9. f. (15?) 15a. — Tavoy Birmaniae.
72. bulbus Bens. VI. 409. — Conch. Ind. II. t. 24. f. 5. — Moulmein.
73. ovata Blanf. VIII. 469. — Conch. Ind. VI. t. 118. f. 4. — Moulmein.

Subsect. 7. **Acrophaedusa.**

Acrophaedusa Böttger 1877. Claus. Stud. p. 64. — Syst. Verz. p. 41.

Species.

57. Junghuhni Phil. II. 405. — Küst. t. 2. f. 5—7. — Java.
58. cornea Phil. II. 405. — Küst. t. 2. f. 1—4. — Java.
66. monticola Godw. — Aust. VIII. 467. — Conch. Ind. VI. t. 118. f. 7. — Mont. Bourrail. Indiae.
67. arakana Theob. VIII. 467. — Conch. Ind. VI. t. 118. f. 8—9. — Montes Arakanens.

Subsect. 8. **Cylindrophaedusa.**

Cylindrophaedusa Böttger. 1877. Claus. Stud. 64. 1878. Syst. Verz. p. 42.

Species.

95. cylindrica Gray. III. 590. — Küst. t. 11. f. 12—16. — Himalaya. contr. orient. et occid.
(Claus. elegans Hutt.)

Subsect. 9. **Hemiphaedusa.**

Hemiphaedusa Böttger 1877. Claus. Stud. p. 65. — 1878. Syst. Verz. p. 42.

Species.

— viridiflava Böttger. — Jahrb. mal. Ges. V. p. 53. t. 3. f. 5. — Japonia.
— validiuscula v. Mts. — Kobelt. Fauna Japon. p. 88. t. 9. f. 5. — Japonia.
var. bilamellata Bttg. — Jahrb. V. p. 54. t. 3. f. 6. — Kiushiu.
— Hickonis Böttger. — Jahrb. mal. Ges. V. p. 55. t. 3. 7a. b. — Japonia.
var. binodifera Böttg. Jahrb. p. 54. t. 3. f. 7b.
— interlamellaris v. Mts. — Kobelt. Fauna Japon. p. 88. t. 9. f. 7. — Japonia.

*

68. Belcheri Pfr. III. 591. — Küst. t. 24. f. 18—20. — Archip. Korean.
69. claviformis Pfr. III. 591. — . . . — Archip. Korean.

*

— ptychochila Böttger. — Jahrb. mal. Ges. V. p. 57. t. 3. f. 8. — China (?).

*

— attrita Böttger. — Jahrb. mal. Ges. V. p. 59. t. 4. f. 1. — Japonia.
— platyauchen v. Mts. — Kobelt. Fauna Japon. p. 90. t. 9. f. 8. — Japonia.
— platydera v. Mts. — Kobelt. Fauna Japon. p. 91. t. 9. f. 9. — Japonia.
var. lambda Bttgr. Jahrb. V. p. 97. t. 4. f. 2. — Kobe.
var. elongata Bttgr. — Kobe.

292. Buschi Küst. II. 456. — Küst. t. 2. f. 14—16. — Japonia.

*

— strictaluna Böttger. — Jahrb. mal. Ges. V. p. 98. t. 4. f. 3. 4. — Japonia.
var. major Btg. Jahrb. V. p. 99. t. 4. f. 4.
— aurantiaca Böttger. — Jahrb. mal Ges. V. p. 101. t. 4. f. 5. — Japonia.
var. Erberi Bttg.
— bilabrata Edg. Smith. — Quart. Journ. Conch. I. 1876. p. 120. — Kobelt. Fauna Japon. p. 96. t. 9. f. 12. — Japonia.
var. ptycholaema Btg. Jahrb. V. p. 103. t. 4. f. 6.
? 128. Stimpsoni A. Adams. VIII. 476. — . . . — Japonia.

*

415. pluviatilis Bens. II. 413. (Largillierti). III. 610. — Küst. t. 11. f. 1—4. — Ins. Chusan, Japonia (?).
(Claus. Largillierti Phil.)

*

— hyperpolia v. Mts. — Kobelt. Fauna Japon. p. 99. t. 9. f. 13. — Japonia.
— perlucens Böttger. — Jahrb. mal. Ges. V. p. 105. t. 4. f. 7. — Caucasus (?).
— stenospira A. Adams. — Kobelt. Fauna Japon. p. 101. — . . . — Japonia.
230. Bensoni H. Adams. VIII. 486. — Proc. Zool. soc. 1870. t. 27. f. 10. — Ichang Gorge Chinae.
150. Bernardi Pfr. VI. 426. — Journ. Conch. XI. t. 15. f. 1. 2. — Siam.
125. Cecillei Phil. II. 403. — Pfr. Nov. conch. I. t. 34. f. 13—14. — China.
— decussata v. Mts. — Kobelt. Fauna Japon. p. 99. t. 9. f. 17. — Japonia.
— plicilabris A. Adams. — Kobelt. Fauna Japon. p. 101. — . . . — Japonia.
95. distorta Küst. VI. 516. — Küst. t. 36. f. 34—36. — China, Japonia.

151. excellens Pfr. VI 427. — . . . — Ins. Loo-Choo.
(Claus. praeclara Gould. non Pfr.)

417. excurrens v. Marts. VI. 480. — Ostas. t. 22. f. 16. — Kepahiang Sumatrae.

416. exilis H. Adams. VI. 480. — Proc. Zool. soc. 1866. t. 33. f. 6. — Tamsui Formosae.

94. filicostata Stol. VIII. 471. — Journ. As. soc. XLII. t. 3. f. 7—8. Panang Hills.

491. Fortunei Pfr. III. 612. — Küst. t. 23. f. 4—5. — Shanghai.

227. Gouldi A. Adams. VIII. 486. — . . . — Japonia.

229. lirulata A. Adams. VIII. 486. — . . . — Mososeki Japoniae.

435. Lorraini Mencke. IV. 757. — Pfr. Nov. conch. I. t. 34. f. 10—12. — Hongkong.

? 480. microstoma Küst. II. 454. — Küst. t. 1. f. 31—24. — Habitat?

— nodulifera v. Marts. — 1878. Kobelt. Fauna p. 93. t. 9. f. 16. — Ins. Nippon Japoniae.

51. obesa v. Marts. VI. 411. — . . . — Archipel. indicus.

126. orientalis v. d. Busch. II. 414. — Küst. t. 2. f. 17—19. — Java.

228. pinguis A. Adams. VIII. 486. — . . . — Kino-O-Sima Japoniae.

127. plicilabris A. Adams. VIII. 476. — . . . — Tanabe Japoniae.

343. Schwaneri Herkl. VI. 468. — . . . — Borneo.

421. Sheridani Pfr. VI. 482. — Nov. conch. II. t. 69. f. 13—15. — Formosa.

418. similaris A. Adams. VI. 481. — Proc. Zool. soc. 1866. t. 38. f. 10. — Formosa.

226. stenospira A. Adams. VIII. 485. — . . . — Kino-O-Sima Japoniae.

59. Wüllerstorfi Zeleb. VI. 411. — . . . — Ins. Nicobar.
(Delima Wüllerstorfi Frauf.)

? 329. Mouhoti Pfr. VI. 466. — Proc. Zool. soc. 1862. t. 36. f. 5. — Lao Mountains Cumbojae.

? 633. tuba Hanl. VIII. 540. — Conch. Ind. II. t. 24. f. 9. — Prov. Shan. Indiae orient.

634. Masoni Theob. VIII. 540. — Conch. Ind. II. t. 24. f. 8. — Tonghu inter Pegu et Martaban.

Sect. 17. **Serrulina.**

Serrulina Mousson. 1873. Journ. de Conch. XXI. p. 214 et XXIV. (1876.) p. 41.
— Böttger 1877. Claus. Stud. p. 70. — 1878. Syst. Verz. p. 44.

Subsect. 1. **Serrulina** s. st.

Serrulina s. st. 1877. Böttger. Claus. Stud. p. 70. — 1878. Syst. Verz. p. 44.

Species.

614. Sieversi Mouss. VIII. 537. — Journ. Conch. XXI. t. 8. f. 4. — Lenkoran Caucasiae.

612. serrulata Middend. II. 478. — Küst. t. 18. f. 5. 7. — Transcaucasia, Armenia.
var. gracilior Mouss. — Mingrelia.

605. erivanensis Issel. VIII. 536. — Issel Moll. miss. ital. Pers. 1865. t. 3. f. 52—54. — Erivan Armenia ross.

*

455. funiculum Mouss. VI. 487. — . . . — Chysir Kalé Transcaucasiae.

*

242. semilamellata Mouss. VI. 446. — Journ. Conch. XXI. t. 8. f. 3. — Transcaucasia rossica, Armenia.

Subsect. 2. **Filosa.**

Filosa Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 72. — 1878. Syst. Verz. p. 44.

Species.

613. filosa Mouss. VI. 511. — . . . — Transcaucasica rossica.

Sect. 18. **Fusulus.**

Fusulus v. Vest. 1867. Schliessapp. Claus. p. 190. 191. sect. Clausiliae.
— Fitzinger 1833. Syst. Verz. p. 105. gen. Helicoideorum. (excluso fragili.)
— Pfr. 1855. Vers. p. 185. sect. Clausiliae. — Par. Albers. 1860. Helic. ed. Mart. p. 274. — Kobelt. 1871.

Verz. p. 38. — v. Möllendorf 1875. Nachr. mal. Ges. VII. p. 26. — Parr. Schaufuss 1869 in Cat. Pätel p. 15 et Pätel Cat. 1873. p. 15. — Kreglinger 1870. Verz. p. 190. — Brusina 1870. Malac. Croat. p. 23.

— Böttger 1877. Claus. Stud. p. 76. — 1878. Syst. Verz. p. 44.

— Westerl. 1878. Mon. Claus p. 125.

— Clessin 1876. Excurs. Fauna. p. 240.

Species.

207. interrupta Ziegl. II. 422. — Küst. t. 18. f. 13—17. — Austria. Styria, Carinthia, Carniolia.
(Fusulus interuptus Fitz.; Claus. Pfeifferi F. Schmidt.)
forma albina Küst. — Styria, Carinthia, Carniolia.

*

87. varians Ziegl. II. 408. — Küst. t. 16. f. 32—36. — Germania, orient., Austria, Styria, Carinthia, Carniolia, Tyrolia, Galizia.
forma diaphana Zgl. — Carinthia, Styria, Tirolia Saxonia.

Sect. 19. **Pseudalinda.**

Pseudalinda Böttger 1877. Claus. Stud. p. 76. — 1878. Syst. Verz. p. 45.

Subsect. 1. **Pseudalinda** s. st.

Pseudalinda s. st. Böttger 1877. Claus. Stud. p. 76. — 1878. Syst. Verz. p. 45.

Species.

501. montana Stentz. II. 465. — Küst. t. 29. f. 32—34. — Transylvania, Banatus.
(Claus. obscura Parr., critica Bielz. IV. 726. VI. 413. — Küst. t. 29. f. 35—37.)
var. polyxena Paquet. — Transylvania.
var. viridana Ziegl. II. 426. — Küst. t. 18. f. 18. 19. — Transylvania, Mehadia Banatus.
(Diodonta viridana Hartm.; Claus. viridana Charp., critica var. v. Vest., montana var. albina A. Schm.)
var. cinerascens Jen. VI. 448. — Mons Vera et Karansebes Banatus.

243. jugularis Bielz. VI. 420. (bajula) — . . . — Transylvania.
(Claus. bajula et honesta Parr.)

342. bajula. Parr. VI. 420. — . . . — Rumelia (?).

522. stabilis Ziegl. II. 467. — Küst. t. 22. f. 5—7. — Banatus, Transylvania, Bucowina, Galizia, Ms. Tatra.
(Claus. fallax M. Bielz olim.)

250. fallax Rossm. II. 427. VI. 448. — Rossm. I. f. 262. — Küst. t. 18. f. 23—26. — Galizia, Transylvània, Serbia, Bukowina.
(Claus. decipiens Zgl., montana Bielz olim)
forma obscura Parr. — Transylvania.
forma major West. — Transylvania.
forma minor West. — Transylvania.
var. serbica v. Möllendf. — VIII. 352. — Malak. Bl. XXI. t. 4. f. 8. — Serbia.

Subsect. 2. **Mira.**

Mira Böttger. 1877. Claus. st. p. 77. — 1878. Syst. Verz. p. 45.

Species.

44. mirabilis Parr. VI. 408. — . . . — Asia minor.

Sect. 20. **Uncinaria.**

Uncinaria v. Vest. 1867. Schliessapp. Claus. p. 32. subgen. Clausiliae (Typus Cl. elata.)

— v. Möllendorff 1875. Nachr. mal. Ges. VII. p. 25. sect. Claus.

— Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 77. — 1878. Syst. Verz. p. 45.

— Westerlund. 1878. Monogr. Claus. p. 139.

Species.

251. turgida Zgl. II. 427. — Küst. t. 22. f. 8—10. — Moravia, Bukowina, Transylvania, Mons Tatra.
forma elongata Rossm. — Inter Friedeck et Altvater Moraviae.

523. procera Bielz. IV. 766. — . . . — Transylvania septentr.

(Claus. lateralis Parr., turgida var. Bielz 1859.)
var. minor A. Schm. — Transylvania.
523a. gulo Rossm. VI. 498. (procera var.) — . . . — Podolia.
424. elata Ziegl. II. 458. — Küst. t. 19 f. 32—35. — Transylvania, Bukowina; Galizia (?). Banatus (?).
forma major. — Transylvania.

Sectio. 21. **Mentissa.**

Clausilia sect. 15. Charpentier. 1852. Journ. Conch. III. p. 402.
Mentissa H. & A. Adams 1855. Gen. II. p. 185, subgen. Claus. — Par. v. Vest. 1867. — Schliessapp. Claus. p. 35. — Schaufuss 1869. in Cat. Pät. p. 15. et J. Pätel 1873. Cat. p. 15. — Böttger 1877. Claus. Stud. p. 78. — 1878. Syst. Verz. p. 46.
— Pfr. 1855. Verz. p. 181. sect. Claus. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 285. — Kobelt. 1871. Cat. p. 52. — v. Möllendorf. 1875. Nachr. VII. p. 28. — Westerlund Fauna eur. Prod. p. 223. — Mon. Claus. p. 15.

Species.

112. gracilicosta Ziegl. II. 411. — Rossm. I. f. 184. — Küst. t. 25. f. 27—30. — Krym.
var. gracilior A. Schm. (Cl. porcata Zgl. II. 411. — Rossm. II. f. 490.) — Krym.
var. minor A. Schm. (Cl. vicina Fér., ravida Zgl.) — Krym.
var. minima A. Schm. (Cl. frater Parr.)
subsp. sodalis Parr. VI. 421. — . . . — Krym.
var. taurica A. Schm. — Krym.
109. canalifera Rossm. II. 410. — Rossm. I. f. 183. — Küst. t. 25. f. 21—23. — Krym; non Volhynia
var. acridula Ziegl. II. 411. — Rossm. I. f. 185. — Krym.
111. detersa Ziegl. II. 411. — Rossm. I. f. 182. — Krym, Odessa (?); non Turcia.
var. costulata Böttg. — Krym.

Sect. — **Canalicia.**

Canalicia Böttger 1873. Palaeont. X. p. 310. n. sect. Clausilia (Pfr. VIII. 546.)
Canalicia Böttger 1877. Claus. Stud. p. 86.

Species fossiles.

4. articulata Sandb. VIII. 545. — Palaeont. X. t. 51. f. 1—5. — Calcareum Moguntiarum.
22. protracta Böttg. VIII. 548. — Palaeont. X. t. 51. f. 6—8. — Calcareum Hochheimense.

Sect. 22. **Euxina.**

Euxina Böttger 1877. Claus. Stud. p. 83. — Syst. Verz. p. 46. (incl. sect. Mentissoidea et subsect. Index Claus. Stud. p. 77. et 87.)

Subsectio. **Mentissoidea.**

Mentissoidea Böttger 1877. Claus. Stud. p. 77. sect. Clausiliae. — 1878. Syst. Verz. p. 46. subsect. Mentissae.

Species.

253. griseo-fusca Mouss. VII. 489. — Journ. Conch. 1876. t. 5. f. 3. — Lacus Tabizhuri Trancaucasiae.
79. litotes A. Schm. VI. 414. — . . . — Caucasia sept. et centr.
(Cl. fusorium Mouss. VIII. 488.)

Subsect. 2. **Index.**

Index Böttger 1877. Claus. Stud. p. 87. — 1878. Syst. Verz. p. 46.

Species.

96. index Mouss. VI. 417. — Journ. Conch. XXI. t. 8. f. 5. — Mingrelia et Chysir Kalé.

Subsect 3. **Polyptychia.**

Polyptychia Böttger 1877. Claus. Stud. p. 84. — 1878. Syst. Verz. p. 47.

Species.

116. Duboisi Charp. IV. 727. — Küst. t. 30. f. 25—27. — Krym usque ad Armen. turc.
(Claus. gracilicosta Kryn. non Zgl., Claus. subtilis Parr. IV. 728. VI. 422; index var. minor Siev., Mouss.)
forma gracilior Bttg. — Borschom Caucasus centr.

var. minor A. Schm. — Asia minor (?).

*

— pleuroptychia Böttger. — Jahrb. mal. Ges. V. p. 291. t. 10. f. 1. — Syria.

Subsect. 4. **Galeata.**

Galeata Böttger 1877. Claus. Stud. p. 84. — 1878. Syst. Verz. p. 47.

Species.

97. Schwerzenbachi Charp. IV. 766. VI. 417. — Küst. t. 30. f. 4—6. — Brussa Natoliae. Armenia turc.
(Claus. Schwerzenbachiana Parr.)
var. holosericea A. Schm. — Sinope.
var. cristata A. Schm. — Balbeck Syriae.

526. galeata Parr. II. 468. — Rossm. II. f. 621. — Syria.

Subsect. 5. **Strumosa.**

Strumosa Böttger 1877. Claus. Stud. p. 84. — Syst. Verz. p. 47.

Species.

121. subulata Pfr. II. 442. VI. 422. — Rossm. III. f. 883. — Brussa Natoliae.

218. strumosa Friv. II. 428. — Küst. t. 19. f. 27—31. — Natolia, non Candia.
var. rupestris Friv. (var. minor Rossm.) — Brussa, Hermanjik.

*

? 43. rupicola Mart. IV. 724. — Mém. Inst. Genev. II. t. 1. f. 7. — Tortum Armeniae.

Subsect. 6. **Mucronaria.**

Mucronaria Böttger 1877. Claus. Stud. p. 84. — 1878. Syst. Verz. p. 47.

Species.

— Strauchi Böttger. — Catal. russisch. Claus. in Büllet. Acad. imp. St. Petersburg. X. p. 176. — Transcaucasia.

99. acuminata Mouss. VIII. 472. — Journ. Conch. XXIV. t. 5. f. 4. — Lacus Tabizhuri Transcaucasiae; non America ross.
(Claus. acrolepta v. Mart. VIII. 624., prompta Parr.)

*

426. hetaera Friv. II. 458. — Küst. t. 18. f. 20—22. — Ins. Prinkipos, Natolia.
(Claus. sidonia Parr.)

544. circumdata Friv. II. 475. VI. 501. — Küst. t. 18. f. 27—30. — Rossm. III. f. 889. — Brussa, Notaliae, Constantinopolis (?).
var. nectarina Friv. II. 427. — Brussa.

Subsect. 7. **Acroeuxina.**

Acroeuxina Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 85. — 1878. Syst. Verz. p. 48.

Species.

540. Hübneri Rossm. II. 473. VI. 500. — Rossm. III. f. 890. — Natolia.

Subsect 8. **Quadriplicata.**

Quadriplicata Böttger — 1878. Syst. Verz. p. 48.

Species.

117. quadriplicata Parr. VI. 421. — . . . — Caucasus. centr.

Subsect. 9. **Megaleuxina.**

Megaleuxina Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 85. — 1878. Syst. Verz. p. 48.

Species.

232. ossetica A. Schm. (Bayern.) IV. 443. — . . . — Caucasus. centr.
(Claus. ossetica Bayern, non Parr. nec. Mouss et Böttg. olim; Sandbergeri Mouss. VIII. 473.)
var. minor Böttger.

110. derasa (Parr.) Mouss. VI. 420. — . . . — Transcaucasia.

Subsect. 10. **Caucasica.**

Caucasica Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 85. — 1878. Syst. Verz. p. 48.

Species.

231. somchetica Pfr. II. 458. VI. 443. — Küst. t. 23. f. 28—31. — Caucasus. Armenia. Prov. Rumili Asiae min.
(Claus. Kolenati Siem., fertilis Friv. forma colchica Parr. IV. 737.)

var. Raddei Siev. Mouss. VIII. 472. — Journ. Conch. XXIV. t. 4. f. 3. — Armenia rossica.

209. tschetschenica Bayer. VI. 440. — Böttger. Jahrb. mal. Ges. V. t. 2. f. 5a—c. — Caucasus.
(Claus. somchetica Pfr. var. ossetica; ossetica Bttg. olim.)

Subsect. 11. **Laciniaria** ex rec.

Laciniaria ex rec. Böttger 1877. Claus. Stud. p. 85. — 1878. Syst. Verz. p. 48.

Species.

609. iberica Roth. IV. 783. — Küst. t. 25. f. 10—12. — Ms. Taurus Asiae minoris.
(Claus. ferrida Friv., biformis Parr.)

608. corpulenta Friv. II. 478. — Küst. t. 18. f. 10—12. — Brussa Natoliae, Berytus Syriae.
var. expansa Parr. — Natolia.
var. continua Mouss. — Transcaucasia.

606. maesta (Helix) Fér. II. 477. — Küst. t. 25. f. 31—33. — Rossm. II. f. 634. (moesta). — Syria, Palaestina, Natolia.
var. Hierosolymitana Bourg. VIII. 537. — Hierosolyma, Antiochia Syriae.

? — Saulcyi Bourg. Cat. rais. moll. Or. p. 50. t. 2. f. 7—9. — Syria.

*

651. Eichwaldi Siem. III. 621. — . . . — Rossia meridionalis.

Sect. 23. **Alinda.**

Macrogastra „Hartmann" Strobel. 1850. Malac. Ungh. p. 28. sect. Clausiliae (pt.)

Clausiliae sect. 12. Charpentier. 1852 in Journ. Conch. III. p. 395.

Alinda H. & A. Adams. 1855. Gen. II. p. 182. subg. Claus. (pt.) — Par. Mörch. 1864. Syn. moll. Dan. p. 31. — Vest. 1867. Schliessapp. Claus. p. 37. — Schaufuss. 1869 in Cat. Pät. p. 15 et Pätel. 1873. Cat. p. 15. — Kreglinger. 1870. Verz. p. 185. — Brusina. 1870. Malac. Croat. p. 24.

— Pfr. 1855. Vers. p. 185: sect. Claus. — Par. Albers. 1860. Helic. ed. Mart. p. 281.

Alinda Kobelt. 1871. Cat. p. 46. — v. Möllendorf. 1875. Nachr. mal. Ges. VIII. p. 25. (ampliat.)

— Clessin 1876. Excurs. Fauna. p. 280.

— Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 86. — 1878. Syst. Verz. p. 49.

— Westerlund. 1878. Fauna. Europ. Prodr. p. 303. — Monogr. Claus. p. 95.

Species.

602. denticulata (Bulimus) Oliv. II. 477. — Küst. t. 18. f. 1—4. — Ins. Scios, Andros, Tinos, Syra(?).
(Claus. Erberi. Frauf. VI. 509.)

604. semidenticulata Pfr. III. 619. — Küst. t. 25. f. 14—16. — Bujukdere ad. Bosporus.
? var. Tassinari. 1854. Pineto di Ravenna.

*

617. plicata (Pupa) Drap. II. 479. — Rossm. I. f. 31. II. f. 470. — Küst. t. 21. f. 13—19. — Europa tota excl. Belgia, Batavia, Britannia, Germania sept., insulae mar. meditoran, peninsula pyrenaica et Gallia sept.
(Helix muralis Stud., plicosa Fér., Clausilia plebea, litigiosa, odontosa, anceps, consimilis et paradoxa.)
forma albina A. Schm.
„ plebeja Ziegl. — Helvetia, Germania.
forma major Rossm. (maxima A. Schm.) — Turcia.
forma grossa A. Schm. — Hungaria.
var. plagia Bourg. — Helvetia.
var. elongata Rossm. — Banatus, Turcia, Germania (?).
var. pulverosa Parr. — Galicia, Volhynia, Hungaria, Germania(?).
var. excepta Parr. — Macedonia.
var. rustica Ziegl.
var. coarctata A. Schm. — Serbia, Valachia.
var. transsylvanica Mouss. — Transsylvania, Bulgaria.
var. minor. A. Schm. (exalta Parr., triplicata West.) — Carniolia, Croatia, Valachia, Podolia.
var. consors A. Schm. — Asia minor(?).

var. austera West. — Ins. Gothland Succiae.
var. macilenta Rossm. II. 480. — Rossm. II. f. 704. — Vallachia.
subsp. laticosta Böttger. — Vallachia.
618. comparata Parr. VI. 511. — . . . — Rumelia.
527. biplicata (Turbo) Mont. II. 469. — Küst. t. 21. f. 1—4. — Rossm. I. f. 30. II. f. 468. 705. 706. (similis.) — Europa media et septentr.
(Helix perversa Müll.?, similis Fér., Clausilia Montagui Gray, plicata Gaertn., ventricosa et perversa C. Pfr., similis Charp., vivipara Held., sordida. abbreviata et instabilis? Ziegl., bucephala Parr., semiplicata Kutsch., Odostoma biplicataFlem., Laciniaria similis, Alinda biplicata Brus.)
forma albina Btg.
„ maxima A. Schm. — Bosnia, Serbia, Bulgaria.
forma grandis Rossm. — Germania merid.
var. latesulcata A. Schm. — Macedonia.
var elongata Parr. — Tyrolia.
var. anceps A. Schm.
var. sordida A. Schm. — Galizia.
var. labiata Zeleb. — Croatia.
var. albilamellata Parr. — Moravia.
var. Forsteriana Cless. — Regensburg.
var. bucephala Parr. — Moravia.
subsp. bohemica Cless. — Excurs. Faun. p. 551. f. 355. — Aussig Bohemiae.
subsp. ravanica Zeleb. VI. 498. — Serbia.
subsp. citrinella Parr. VI. 498. — Macedonia, Banatus.
subsp. Michaudiana Pfr. II. 408. — Turcia.

Sect. 24. **Strigillaria.**

Strigillaria v. Vest. 1867. Schliessapp. Claus. p. 37. subgen. Clausiliae. — Par. Brusina 1870. Malac. Croat. p. 24.
— Möllendorff. 1875. Nachr. mal. Ges. VII. p. 26. subsect. Alindae.
— Clessin. 1876. Excur. Fauna p. 276.
Strigillaria Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 88. 1878. Syst. Verz. p. 51.

Species.

535. cana Held. II. 472. not. VI. 500. — Küst. t. 21. f. 5—8. — Germania orient., Transylvania, Rossia occid., Galizia, Vallachia, Banatus, Bulgaria.
var. transylvanica Bielz. — Transylvania.
var. praepinguis Parr. — Transylvania.
var. farta A. Schm. VI. 415. — Küst. t. 34. f. 27—29. — Transylvania.
(Claus. lateralis Parr.)
forma major A. Schm.
„ minor A. Schm.
var. iostoma A. Schm. VI. 502. — Küst. t. 30. f. 22—24. — Transylvania.
531. vetusta Ziegl. II. 472. — Rossm. I. f. 260. — Küst. t. 21. f. 20—23. — Bavaria, Saxonia, Carniolia, Carinthia, Croatia, Slavonia, Bosnia, Serbia, Galizia et Transylvania.
(Claus. venusta Beck, decisa Ziegl., vulcana Stentz, conformata Parr.)
var. festiva Küst. VIII. 624. — Küst. t. 27. t. 23—25. — Bamberg.
var. ventricosior West. (Cl. sinemala Parr.) — Non Tirolia merid.
var. striolata Parr. VI. 499. — Saxonia, Carinthia, Croatia, Slavonia, Bosnia, Serbia, Transylvania, Banatus.
forma major West.
„ minor Rossm.
532. conjuncta Parr. IV. 499. — Küst. t. 30. f. 16—18. — Bosnia orient., Serbia, Transylvania.
forma amplissima Parr. — Transylvania.
forma exposita Parr. — Transylvania.
342. Pancici Zeleb. VI. 468. — Küst. t. 30. f. 19—21. — Möllend. Mal. Bl. XXI. t. 4. f. 7. — Serbia.

Sect. 25. **Idyla.**

Clausilia sect. 14. Charpent. 1852. Journ. Conch. III. p. 399.

Idyla H. & A. Adams. 1855. Gen. II. p. 180. subgen. Clausiliae. — Par. v. Vest. 1867. Schliessapp. Claus. p. 36. — Schaufuss. 1869 in Cat. Pät. p. 15. et Pätel 1873. Cat. p. 15. — Kreglinger 1870. Verz. p. 190.

— Pfr. 1855. Vers. p. 184: sect. Clausiliae. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 384.

— Kobelt. 1871. Catal. p. 50. — Möllend. 1875. Nachr. malak. Ges. VII. p. 26. subsectio Alindae.

— Böttger 1877. Claus. Stud. p. 93. 1878. Syst. Verz. p. 51.

Subsect. 1. **Idyla** s. str.

Idyla s. str. Böttger 1877. Claus. st p. 92. — 1878. Syst. Verz. p. 51.

Species.

486. stolensis. v. Möllend. VIII. 519. — . . . — Mons Stol Serbiae.
(Claus. rugicollis var. Stolii Zeleb. IV. 760.)
var. pygmaea v. Möllend. — Mons Ples Serbiae orient.

*

575. serbica v. Möllend. VIII. 532. — Malac. Bl. XXI. t. 4. f. 8. — Zlot Serbiae orient.

485. rugicollis Zgl. II. 459. — Rossm. I. f. 106. — Küst. t. 18. f. 38—42. — Transylvania, Banatus, Serbia bor. Hungaria merid.
(Claus. separabilis Parr.)
forma maxima A. Schm. — Banatus. Bulgaria.
forma elongata A. Schm. — Banatus.
var. hasta Küst. IV. 761. — Küst. t. 18. f. 36. 37. — Hungaria merid. Banatus. Bulgar. (?)
forma ochracea Küst. IV. 761. — Küst. t. 18. f. 31—35. — Banatus.
var. carissima Ziegl. II. 460. — Rossm. II. f. 632. — Küst. t. 21. f. 44—47. — Banatus.
forma banatica Friv. VI. 494. — Küst. t. 19. f. 19—22.
forma bella Stentz.
subsp. oleata Rosm. II. 441. — Rossm. II. f. 703. — Küst. t. 5. f. 1—6. Transylvania, Banatus, Serbia, borealis.
(Claus. transparens Friv., diffinis Parr.)
forma minor West.

580. pagana Ziegl. II. 469. — Rossm. II. f. 701. — Küst. t. 21. f. 28—31. — Transylvania, Banatus, Serbia, Bulgaria.
forma elongata A. Schm.
„ minor West.
var. mendax A. Schm. — Banat, Transylvania, Moldau (?)
var. bulgarica Friv. VI. 506. — Küst. t. 21. f. 32—35. — Bulgaria, Serbia.
(Claus. latecostata Zeleb.)

? 586. obvoluta Friv. VI. 507. — . . . — Hungaria meridionalis.

Subsect. 2. **Bitorquata.**

Bitorquata Böttger 1877. Claus. Stud. p. 93. — 1878. Monogr. Claus. p. 52.

Species.

567. bitorquata Friv. IV. 474. — . . . — Syria.

621. torticollis (Bulimus) Oliv. II. 463. — Küst. t. 23. f. 20—23. — Ins. Standia prope Candia.
(Helix torticollis Fér., Claus. torticollis Lam.)

620. Cedretorum Bourg. VI. 252. — Rev. Zool. 1863. t. 8. f. 1—5. — Fluv. Nahr-el-Kelb Syriae.

Subsect. 3. **Bulgarica.**

Bulgarica Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 93. — 1878. Syst. Verz. p. 52.

Species.

574. fraudigera Parr. II. 468. — Rossm. II. f. 622. — Macedonia.
var. intricata Friv. VI. 505. — Küst. t. 30. f. 10—12. var. f. 13—15. — Bulgaria.

579. varnensis Pfr. II. 469. — Küst. t. 21. f. 24—27. — Varna Bulgariae, non Banatus.
var. fritillaria II. 471. — Rossm. II. f. 623. — Küst. t. 30. f. 7—9. — Varna.
(Claus. flammigera Parr.)

582. socialis Friv. II. 471. — Küst. t. 22. f. 1—4. — Varna Turciae.

610. thessalonica Friv. II. 478. — Küst. t. 18. f. 8—9. — Macedonia.
(Claus. multidentata, hetaera et velata Parr.)
var. major Böttger. — Macedonia.

611. spreta Friv. IV. 783. (thessalonica) β. VI. 510. — Küst. t. 35. f. 18—20. — Ins. Prinkipos. Constantinopolis, Brussa.
(Claus. thesselonica Rossm. A. Schmidt, thessal. v. bosporica Mouss.)

Sect. 26. **Oligoptychia.**

Oligoptychia Böttger 1877 Claus. Stud. p. 94. — 1878. Syst. Verz. p. 53.

Crucita Westerl. 1878. Fauna. europ. Prodr. p. 318. — Mon. Claus. p. 110. 181.

Subsect. 1. **Armenica.**

Armenica Böttger 1877. Claus. Stud. p. 94. — 1878. Syst. Verz. p. 53.

Species.

411. brunnea Ziegl. II. 440. — Rossm. II. f. 618. — Küst. t. 35. f. 7—9. — Mons Taurus Armeniae.
var. Claus. carinata Parr.

233. Hueti Mont. IV. 737. — Mém. Jnst. Gen. I. t. 1. f. 9. — Küst. t. 17. f. 38—40. — Ispir Armenia.

— unicristata Böttger. — Böttg. Claus. Stud. 1877. p. 94. t. 4. f. 49. — Armenia rossica.

413. laevicollis Parr. IV. 753. — Küst. t. 30. f. 1—3. — Amasia Asia minoris, Persia.

412. disjuncta Mont. IV. 753. — Küst. t. 17. f. 41—43. — Baibout Armeniae.

563. bicarinata Ziegl. II. 468. — Rossm. II. f. 620. — Syria.
(Claus. bicristata Ziegl. Parr.)

Subsect. 2. **Scrobifera.**

Scrobifera Böttger 1877. Claus. Stud. p. 95. — 1878. Syst. Verz. p. 53.

Species.

289. foveicollis Parr. VI. 455. — Küst. t. 55. f. 13—17. — Caucasus.

115. taurica Kryn. II. 412. — Küst. t. 19. f. 1—6. Tauria.

Subsect. 3. **Hellenica.**

Hellenica Böttger 1877. Claus. Stud. p. 95. — 1878. Syst. Verz. p. 53.

Species.

414. bicristata Friv. II. 444. — Rossm. II. f. 619. — Küst. t. 34. f. 4—6. — Macedonia, Euboea.
var. tetragonostoma Pfr. III. 605. VI. 447. — Küst. t. 27. f. 26—28. — Euboea Phocis. (?)
var. attica Parr. VI. 448. — Ms. Parnassus. Phocis.
var. caniculata Pfr. — Euboea

616. oxystoma Rossm. — II. 479. — Rossm. II. f. 625. — Syria. Euboea (?).
(Claus. ambliostoma Parr.)

245. Kephissiae Roth. IV. 756. VI. 447. — Küst. t. 27. f. 29—31. — Attica, Boeotia, Phocis.

246. Pikermiana Roth. IV. 777. VI. 447. — Küst. t. 36. f. 31—33. — Attica, Boeotia.
(Claus. Pikermia Mart., Pikermannia Schauf., Bourguignati Charp. IV. 776.)

— cristicollis West. — Monogr. Claus. 1878. p. 111. — . . . — Argolis Moreae.

584. Rothi Zeleb. IV. 776. — Rossm. III. f. 959. — Küst. t. 35. f. 10—12. — Ins. Syria, Euboea (?), non Attica.
subsp. eustropha Böttg. — Ins. Skiathos.

288. Castalia Roth. IV. 743. VI. 455. — Küst. t. 27. f. 20—22. — Mons Parnassus Phocis.

583. bicolor Pfr. II. 474. III. 619. — Küst. t. 8. f. 12—14. — Insulae Graeciae.

*

239. unidentata Küst. VI. 445. — . . . — Ms. Delphi Euboea.

Sect. 27. **Pirostoma.**

Pyrostoma v. Vest. Schliessapp. Claus. p. 34. subgen. Clausiliae. (plicatula et latestriata.) — Par. Brusina. 1870. Contr. malac. Croat. p. 23.

Pirostoma v. Möllendorf. Nachr. malak. Ges. VII. p. 28. sect. Claus.

— Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 96. — 1878. Syst. Verz. p. 55.

Plicaphora Hartmann. 1844. Gasterop. p. 216. subgen. Clausiliae. (plicatula.) — Par. H. & A. Adams. 1855. Gen. II. p. 183. (pt.) — Strobel. 1850. Malac. Ungh. p. 32: sectio Clausiliae. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 185. (pt.)

Macrogastra Strobel. 1850. Malac. Ungh. p. 28. sectio Claus. (pt.)

Clausilia sect. 10. Charpentier. 1852. Journ. Conch. III. p. 388. (pt.)

Elia H. & A. Adams. 1855. Gen. II. p. 183: subgen. Clausiliae (part.)

Subsect. 1. **Erjavecia.**

Erjavecia Brusina. 1870. Malac. Croat. p. 24. Subgen. Clausiliae.

— Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 96. — 1878. Syst. Verz. p. 54.

— Westerlund. 1878. — Monogr. Claus. p. 126. sect. Clausiliae.

Trigonostoma v. Vest. 1867. Schliessapp. Claus. p. 35. subgen. Claus.

— v. Möllendorf. 1875. Nachr. malak. Ges. VII. p. 28. subsect. Pirostomae.

— Clessin. 1876. Excurs. Fauna. p. 257. sect. Clausiliae.

Species.

220. Bergeri v. Mayer. II. 422. — Küst. t. 19. f. 7—10. — Bavaria, Juvavia, Carinthia, Carnioalia, Alpes Juliae.
 (Claus. oristata Ziegl., rostellam Held.)

Subsect. 2. **Kuzmicia.**

Kuzmicia Brusina. 1870. Contr. malak. Croat. p. 24: subgen. Clausiliae.

Kuzmicia Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 96. — 1878. Syst. Verz. p. 54.

Iphigenia Westerlund. 1878. Monogr. Clausilia. p. 127. sect. Clausiliae.

— Clessin. 1876. Excurs. Fauna p. 259.

Species.

460. Schmidti Pfr. II. 462. — Küst. t. 16. f. 24—27. — Schmidt Kr. Gr. t. 4. f. 65—68. 107. 188. — Carinthia, Carniolia, Friaulia.
 var. rablensis Gall. IV. 759. — Raibl Carinthiae.
 forma albina Gredl. — Raibl.

*

600. exoptata A. Schm. IV. 782. — . . . — Val Serina et Brembana Lombardiae.

Whatelyana Charp. III. 605. — Küst. t. 16. f. 18—23. — Italia borealis.

598. Villae Mühlf. IV. 782. — Schmidt. Kr. Gr. t. 4. f. 61—64. 186. — Italia borealis.

*

461. parvula Stud. II. 462. — Küst. t. 16. f. 28—31. — Europa media Germania, Austria, Illyria, Helvetia etc.
 (Helix parvula Stud. ap. Coxe; Turbo cristatus Hartm.; Clausilia minima C. Pfr.; paula Parr.; Rupicola parva Hartm. et var., Rupicola minima Hartm.; Stomodonta parvula Merm.)
 forma minor A. Schm.
 „ major A. Schm. (perexilis Bourg.)

431. approximans Ziegl. IV. 755. — Küst. t. 17. f. 30—33. — Carniolia.
 (Claus. gracilis γ. Pfr. II. 461., subgracilis A. Schm.)

458. Tettelbachiana Rossm. II. 461. — Schm. Krit. Gr. t. 5. f. 80—85. 192. — Küst. t. 29. f. 1—4. — Austria, Carinthia, Carniolia, Gallia (?).
 var. costulata Rossm. — Carniolia.

547. dubia Drap. III. 617. (nigricans ε) IV. 768. VIII. 526. — Schmidt. Krit. Gr. t. 5. f. 86—99. 193—198. — Küst. t. 16. f. 41—53. t. 17. f. 1—3. — Europa media.

(Helix dubia Fér., Claus. rugosa et gracilis C. Pfr.)
forma albina A. Schm. — Saxonia.
„ crinacria Bourg. — Gallia.
„ eurystoma Bourg. — Gallia.
„ stenaropleura Bourg. — Ms. Jura, Helvetia.
forma eustilba Bourg. — Dent du Chat et Helvetia.
forma geretica Bourg. — Pyrenaeae.
forma bigoriensis Bourg. — Bigorre Galliae.
var. speciosa A. Schm. (Claus. Gobanzi Parr. IV. 493.) — Germania, Carinthia.
forma albina.
var. Sordelli Adami. — Italia super.
var. vindobonensis A. Schm. — Carinthia, Styria, Austria, Hungaria. (pt.)
var. transylvanica A. Schm. — Banatus, Transylvania.
var. gracilis C. Pfr. — Heidelberg, Suecia.
var. Schlechtii Zeleb. — Alpes Austriae.
var. obsoleta A. Schm. — Helvetia, Germania.

548. rugosa (Pupa) Drap. II. 475. IV. 770. — Schmidt. Krit. Gr. t. 6. f. 100—109. 199—203. — Küst. t. 17. f. 13—20. — Europa occid. Mts. Pyrenn., Gallia, Italia totalis usque ad Friaul.
(Bulimus perversus Brug.?, Helix rugosa Fér., Clausilia perversa M. Td.)
forma albina.
var. minor A. Schm. (Cl. ambigua Parr.) — Gallia, Italia media occid.
var. Reboudi Dupuy. — Gallia.
var. pyrenaica Charp. — Pyrenaeae.
forma garbetica Bourg. — Gallia.
„ minor Bourg. — Gallia. (Drp. Ariege.)
var. velaviana Bourg. — Gallia Dpt. Haute-Loire.
var. crenulata Risso. — Nizza. Alpes marit.
forma Moitessieri Bourg. — Drp. hérault.
forma Isseli Villa VIII. 527. — Bull. mal. it. I. t. 3. f. 1—4. — Nizza.
(Claus. crenulata Risso. Pfr. VI. 502.)
var. St. Simonis Bourg. — Hautes Pyrenèes; Haute-Garonne.
forma minor Bourgt. (Cl. andreana Fagot.)
subsp. nigricans (Turbo) Pult. III. 616. IV. 771. — Schm. Krit. Gr. t. 6. f. 110—115. 204—206. — Küst. t. 17. f. 4—9. — Europa borealis, Hungaria borealis, Galizia, Germania, Gallia media et borealis, Italia borealis.
(Turbo bidendatus Ström., Claus. Marcelia Risso, obtusa C. Pfr., didyma, elongatula? et trivia Parr., perversa Reeve.)
forma dextrorsa A. Schm.
„ evasa Moq. Td. — Toulouse.
var. balnearis West. — Pyrmont.
var. gracilior Jeffr. — (gracilis Bourg.) Gallia, Britannia, Hibernia.
var. meridionalis Fagot. — Pyrenaeae.
var. Amiatae v. Mart. VIII. 527. — Mons Amiata Toscanae.
var. erronea West. — Suecia, Dania.
var. septentrionalis A. Schm. — Europa borealis.

559. nana Küst. IV. 793. — Küst. t. 17. f. 27—29. — Mts. Pyrenae. orient.

149. Moniziana Lowe. III. 595. — . . . — Cintra Lusitaniae.
(Claus. subuliformis Küst. IV. 773. — Küst. t. 16. f. 13—17; Claus. subulata Charp., lusitanica Bourg., Charpentieri Küst.)

552. cruciata Stud. IV. 771. — Schm. Krit. Gr. t. 6. f. 116—121. 207. 208. — Küst. t. 29. f. 11—16. — Germania, Helvetia, Gallia bor., Scandinavia, Tyrolia, Carinthia, Carniolia, Italia bor. Transylvania.
(Hel. cruciata Fér., Claus. pusilla Ziegl., varians Scholtz.)
var. minima A. Schm. — Silesia, Moravia, Bavaria merid.
var. carniolica A. Schm. — Carniolia.
var. triplicata Hartm. — Jura, Italia sup.
var. Bonelli v. Mts. VIII. 535. — Siena Toscanae.

var. gracilis A. Schm. — Italia sup., Transylvania.
forma densestriata A. Schm. — Vogelsberg. Como.
forma latestriata A. Schm. — Transylvania.

553. pumila Ziegl. II. 474. IV. 772. — Schmidt. Krit. Gr. t. 7. f. 122—129. 209—212. — Küst. t. 17. f. 10—12. 21—26. — Germania borealis et orient., Austria, Scandinavia, Tyrolia, Carinthia, Carniolia, Croatia, Banatus, Transylvania.
(Claus. cuspidata Held, Partschii Fitz.)
var. minima A. Schm. — Rumelia (?).
var. major. A. Schm. — Banatus.
var. fuscosa Parr. — Carniolia, Carinthia.
var. leptostoma Ziegl. — (Strigillaria Sabljari Brus. VIII. 525.) — Croatia.
var. corticalis Parr. — Carniolia.
var. succosa A. Schm. — Transylvania.

541. Grimmeri Parr. II. 473. — Schm. Krit. Gr. t. 7. f. 130—133. 213. — Styria, Transylvania (?).

554. sejuncta A. Schm. VIII. 528. — . . . — Dania, montes Omberg et Mösseberg Sueciae mediae, Germania (?).
var. Ommae West. VIII. 529. — . . . — Mons Omburg Sueciae.
var. personata West. VIII. 530. — . . . prov. Skane Sueciae.

556. connestens West. VIII. 529. — . . . — prov. Skane Sueciae.

Subsect. 3. **Pirostoma** s. st.

— Böttger 1877. Claus. Stud. p. 98. — Syst. Verz. p. 59.
— Westerl. 1878. Monogr. Claus. p. 141. — sectio Clausiliae.
— Clessin 1876. Excurs. Fauna. p. 246. sect. Clausiliae.

Species.

596. densestriata Ziegl. II. 481. IV. 781. — A. Schm. Krit. Gr. t. 3. f. 57—60. 185. — Küst. t. 28. f. 22—25. — Styria, Austria, Croatia, Carniolia, Carinthia.

595. latestriata Bielz. IV. 780. — Schm. Krit. Gr. t. 3. f. 52—56. 183. 184. — Küst. t. 28. f. 26—29. — Moravia, Galizia, Transylvania, Banatus.
forma gracilior Blz. — Transylvania.
forma major A. Schm. — Gallizia.

591. plicatula (Pupa) Drap. II. 481. IV. 779. (emend.) VIII. 533. — Schm. Krit. Gr. t. 3. f. 43—51. 176—182. — Küst. t. 38. f. 34. — Europa media et borealis.
(Turbo conversus Alt., Helix perversa Stud., plicatula Fér., quadridens Schrank; Stomodonta plicatula Merm., rugosa Sablj.)
forma albina Mke.
„ labiosa Rossm.
var. superflua Mühlf. — Italia bor., Tirolia, Carinthia.
var. appennina Issel. VIII. 535. — Bull. mal. ital. I. t. 5. f. 11. — Piemont. Ms. Appenn.
var. nana Parr. — Silesia.
var. Schwabi Zeleb.
var. Enzieriana Bourg. — Drpt. Alpes maritimes.
var. montana Mouss. — Helvetia, Tyrolia.
var. inuncta Parr. — Moravia, Galizia.
var. cruda Ziegl. — Mts. Carpathi.
var. major A. Schm. — Carinthia, Carniolia, Harz, Friaulia, Italia sup.
forma elongata.
„ grossa.
var. scanica West. VIII. 534. — Prov. Scane Sueciae.
var. Oreas West. VIII. 534. — Prov. Skane Sueciae.
var. aemula West. — Suecia.

506. mucida Ziegl. VI. 764. VIII. 522. — Schm. Krit. Gr. t. 3. f. 38—42. 175. — Küst. t. 29. f. 5—10. — Austria, Carinthia. Carniolia.
(Claus. plicatula var. Rossm. f. 475. — Pfr. II. 482. Claus. Eggeri Frauf.)
var. fontana A. Schm. — Carniolia, Carinthia.
subsp. badia Zgl. II. 426. — Schm. Krit. Gr. t. 33 — 37. 171.

172. — Rossm. I. f. 271. — Styria, Carinthia, Carniolia.
var. minor A. Schm.
var. cerasino-brunnea A. Schm. — Carinthia.

590. carinthiaca A. Schm. IV. 779. — Schmidt Krit. Gr. t. 2. f. 29—32. 170. — Küst. t. 28. f. 30—33. — Carinthia, Carniolia.
(Claus. striolata F. Schm., carniolica Parr., plicatula var. Rossm. II. f. 473.)

588. asphaltina Ziegler. IV. 477. — Schm. Krit. Gr. t. 2. f. 23—28. 167—169. — Küst. t. 28. f. 16—21. — Tirolia. Carinthia, Carniolia.
var. ventricosa A. Schm. — Carniolia sup.
var. lineolata A. Schm. — Carinthia.

589. lineolata Held. II. 480. IV. 778. — Schm. Krit. Gr. t. 1. f. 15—22. 164—166. — Küst. t. 28. f. 10—15. — Europa media, Germania, Gallia, Helvetia, Italia sup. et media, Carinthia, Carniolia.
(Claus. basilensis Fitz., dedecora Zgl.)
forma minor A. Schm. — Trentino.
var. attenuata Ziegl. — German. merid., Tirolia, Carinthia, Italia sup.
var. modulata Parr. (= var. lariensis Pini.) — Tirolia, Italia sup.
var. subcruda Böttg. — Helvetia, Italia sup., Carniolia infer.
var. tumida Parr. (Cl. spicolata Drap.) — Gallia, Italia sup. et media.
var Mellae Stab. VI. 508. — Moll. Piém. t. 2. f. 1. — Italia sup. et media.

? 597. simplex Zgl. IV. 738. — . . . — Styria.

*

502. ventricosa (Pupa) Drap. II. 465. — Schm. Krit. Gr. t. 1. f. 1—5. 158. 159. — Küst. t. 28. f. 1—5. — Europa boreal. et media Germania, Suecia, Dania, Gallia, Helvetia, Serbia. Croatia, Bosnia, Banatus.
(Helix muscosa Stud., perversa Sturm, ventricosula Fér., Clausilia plicata γ. Hartm., perversa Fitz., cinerascens Parr., rugosa Kutsch.)
forma albina A. Schm.
var. gracilior A. Schm. — Banatus.
var. tumida A. Schm. — Stixenstein.
var. major Rossm. — Styria, Carinthia.
var. latestriata Brus. — Croatia.
var. micropleuros Bgt. — Helvetia, Gallia.
forma oecura Bgt. — Dep. Aube.
„ microstoma Bgt. — Dep. Aube.

503. Rolphi Leach. IV. 762. VIII. 521. — Schm. Krit. Gr. t. 1. f. 6—9. 160. 161. — Küst. t. 17. f. 44—48. — Britannia, Gallia, Germania occid., Norwegia, Italia sup.; non Hungaria.
forma tapeina Bourg. — Pyrenaeae.
„ Mortilleti Dum. — Dep. Nord.
forma digonostoma Bgt. — Dep. Haute Garonne.
var. minor A. Schm. — Britannia.
var. onychomicra Bourg. — Dept. Sarthe et Hautes Pyrénáes.
subsp. carthusiana Bourg. — Dep. Isére.

504. tumida Ziegl. IV. 763. — Schm. Krit. Gr. t. 1. f. 10—14. 162. 163. — Küst. t. 28. f. 6—9. — Silesia, Transylvania, Moravia, Hungaria bor. Bukovina.
(Claus. ventricosa var. Rossm. I. f. 277.)
var. minor Scholtz. — Silesia.

Subsect — Graciliaria.

Graciliaria E. A. Bielz. 1867. Fauna Siebenb. ed. 2. p. 150: subgen. Claus. — Par. v. Vest. 1867. Schliessapp. p. 34. — Brusina. 1870. Malac. Croat. p. 23.
— v. Möllendorf. 1875. Nachr. mal. Ges. VII. p. 27. subsect. Pirostomae.
— Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 100. — 1878. Syst. Verz. p. 62.
Graciliaria Westerl. 1878. Monogr. Claus. p. 119. sect. Claus.
— Clessin. 1876. Excurs. Fauna. p. 241. sect. Claus.

Species.

148. Caucasica Parr. VI. 426. — . . . — Caucasus.

587. Strobeli Porro. III. 615. 619. (Stabilei). — Schmidt Krit. Gr. t. 8. f. 142—145. 217. — Küst. t. 19. f. 36—39. Helvetia ital., Lombardia, Tirolia mer.
(Claus. tumida Stab. 1845. Stabilei Charp.)

430. styriaca A. Schm. IV. 755. — Krit. Gr. t. 8. f. 138—141. 216. — Küst. t. 29. f. 17—19. — Styria.

429. corynodes Held. II. 461. (gracilis). VIII. 510. — Rossm. II. f. 489. — Küst. t. 16. f. 37—40. — Germania merid., Helvetia, Tirolia, Carinthia, Carniolia.
(Claus. gracilis Rossm.. non C. Pfr. saxatilis Hartm.; Rupicola gracilis et saxatilis Hartm.)
var. minor A. Schm. — Bavaria merid.

545. concilians A. Schmidt. IV. 768. VI. 501. — Krit. Gr. t. 8. f. 146—150, 218—220. — Küst. t. 21. f. 36—39. — Hungaria Transylvania Banatus, Vallachia.
var. undulata Mühlf. VI. 456. (inserta Porro. II. 486. III. 597. — Küst. t. 5. f. 6—9. undulata Parr.) Küst. t. 16. f. 5—8. — Hungaria. Baatus, Transylvania, non Italia merid. (Cl. Ettingeri Zeleb.)

*

91. gallinae Bielz. VI. 416. — . . . — Mons Gaina Transylvania, Germania orient.

90. filograna Ziegl. II. 409. — Küst. t. 10. f. 25—28. — Austria, German. merid. et orient. Hungaria, Croatia, Bosnia, Serbia, Banatus, Galizia, Transylvania.
(Claus. distinguenda Ziegl.)
var. sancta Cless. — Bavaria.
var. transylvanica A. Schm. — Transylvania.
var. catarrhacta Blz. — Transylvania.

*

543. hepatica Küst. VI. 501. — Küst. t. 21. f. 9—12. — Hungaria merid.? Croatia?

Sect. 28. **Laminifera.**

Laminifera Böttger in Dunker und Meyer's Palaeontologica X. 1863. p. 314.

— Böttger 1877. Claus. Stud. p. 101. — 1878. Syst. Verz. p. 63.

Neniatlanta Bourguignat 1876 in Ann. des. Scienc. nat. 6. ser. t. IV. p. 20.

Tortula Westerlund. 1878. Monogr. Claus. p. 124.

Species.

626. Pauli Mab. VI. 514. — Journ. Conch. XIII. t. 14. f. 9. — St. Jean de Luz Pyrenaearum.
(Claus. plicatula var. Mab. antea.)

Species fossiles.

11. didymodus Böttger. VIII. 546. — Palaeont. X. t. 51. f. 16—18. — Calcareum Hochheimense.

13. flexidens Böttg. VIII. 547. — . . . — Lörzweiler Hassiae rhenanae.

19. neniaeformis Böttg. VIII. 548. — . . . — Lörzweiler.

23. rhombostoma Böttg. VIII. 549. — Palaeont. X. t. 51. f. 9—15. — Calcareum Hochheimense.

Sect. 29. **Nenia.**

Clausilia sect. 2. Charpentier. 1852 in Journ. Conch. III. p. 362.

Nenia H. & A. Adams. 1855. Gen. II. p. 185. subgen. Clausiliae. — Par. v. Vest. 1867. Schliessapp. Claus. p. 38. — Schaufuss. 1869 in Cat. Pät. p. 15 et Pätel. 1873. Cat. p. 15.

— Pfr. 1855. Vers. p. 180: sect. Clausiliae. — Par. Albers. 1860. Helic. ed. Mart. p. 285.

— Dohrn. 1861. Mal. Bl. XIII. p. 207: gen. Heliceorum. — Par. Kobelt. 1875. Jahrb. mal. Ges. II. 227.

— Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 106. — 1878. Syst. Verz. p. 63.

Species.

640. tridens Turbo Chemn. II. 396. — Küst. t. 1. f. 1—4. — Fér. t. 166. f. 1. — Portorico.

(Turbo costulatus Wood, Helix bicanaliculata Fér.. Claus. costulata Lam., tridens Schweigg., labiata Low., bicanaliculata Jaq.)

645. cylostoma Pfr. III. 587. — Novit. conch. I. t. 22. f. 15—18. — Küst. t. 63. f. 16—19. — Venezuela.

641. epistomium Küst. II. 397. — Küst. t. 1. f. 5—8. — Tacon et Marmato Novae Granadae.
var. pseudoepistomium Bourg.

638. maranhonensis Alb. IV. 785. — Pfr. Nov. conch. I. t. 8. f. 16—18. — Küst. t. 23. f. 6—8. — Columbia.

637. Dohrni Pfr. VI. 517. — Malak. Bl. VII. t. 2. f. 1—3. — Ocana Novae Granadae.

639. Karsteniana Shuttl. VI. 517. — Jahrb. malak. Ges. II. t. 7. f. 3—4. — Santa Fe de Bogota.

632. Crossei Hidalgo. VIII. 539. — Journ. Conch. XVIII. t. 6. f. 9. — Baeza reip. Aequatoris.

642. Blandiana Pfr. IV. 785. — Novit. conch. I. t. 22. f. 4—6. — Küst. t. 34. f. 10—12. — Santa Fe de Bogota.

635. Peruana Trosch. II. 483. VI. 516. — Küst. t. 11. f. 5—6. — Hid. Moll. viaje Clacif. t. 8. f. 5. 6. — Peruvia.

631. Angrandi Mor. VI. 516. — Sér. conch. III. t. 11. f. 12. — Tarma Peruviae.

630. andecola Mor. VI. 515. — Sèr. conch. III. t. 11. f. 14. — Tarma Peruviae.

629. Bartletti A. Adams. VI. 515. — Proc. Zool. soc. 1866. t. 38. f. 2. — Peruvia orient.

644. Adamsiana Pfr. VI. 518. — . . . — Chanchamago Peruviae.

643. Raimondii Phil. VI. 518. — Malak. Bl. XIV. t. 2. f. 5—7. — Huancajo Peruviae.
(Claus. Raymondii Pät.)

636. maleolata Phil. VI. 516. — Malak. Bl. XIV. t. 2. f. 3. 4. — Contumaza et Cajamarca Peruviae.

628. perarata v. Mts. VIII. 539. — Jahrb. mal. Ges. II. t. 7. f. 5. 6. — Ocana N. Granadae.

627. Bukleyi Higg. VIII. 539. — Proc. Zool. soc. 1872. t. 56. f. 4. — Macas reip. Aequatoris.

*

18. peruviana Phil. VI. 398. — . . . — Cuzco Peruviae.
(Balea peruviana Pfr.)

Sect. 30 **Macroptychia.**

Macroptychia Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 108. — 1878. Syst. Verz. p. 64.

Species.

255. Sennaariensis Pfr. IV. 739. — Küst. t. 24. f. 36—39. — Sennaar. Africae.

256. dystherata Jick. VIII. 490. — Moll. Nordostafr. t. 5. f. 18. — Erjelat in terra Habab.

Sect. 31. **Böttgeria.**

Böttgeria Heynemann msc. Böttger. 1863 in Palaeont. X. p. 311. nova sect. Claus. (Pfr. VIII. 473.) — Böttger 1877. Claus. Stud. p. 109. — Syst. Verz. p. 64.

Species.

181. crispa Lowe II. 484. III. 597. — Küst. t. 18. f. 5—7. — Madera.

*

105. exigua Lowe II. 485. III. 592. — Küst. t. 10. f. 20—22. — Madera.

104. obesiuscula Lowe VI. 419. Paiva Moll. Mader. t. 2. f. 9. — Caniço Maderae.
(Claus. deltostoma var. Paiva.)

102. Maderensis Parr. VI. 418. — Küst. t. 29. f. 26—28. — Funchal Maderae.
(Claus. deltostoma γ. Pfr. IV. 727.)

100. deltostoma Lowe. II. 410. — Küst. t. 10. f. 21—24. — Madera, Portosancto.
Agathylla deltostoma Frau.
subsp. angulata Parr. A. Schm. VI. 418. — . . . — Madera.

103. Lowei Alb. III. 592. — Küst. t. 19. f. 23—26. — Portosancto.
(Claus. deltostoma var. Lowe Paiva.)
var. undulata Mühlf. — Madera.

Sect. 32. **Olympia.**

Olympia v. Rest. 1867. Schliessapp. p. 33. subg. Clausiliae.
— v. Möllendorf. 1875. Nach. bl. malak. Ges. VII. p. 27. subsectio. Pirostomae.

Olympia Böttger. 1877. Claus. Stud. p. 109. 1878. Syst. Verz. p. 64. — Westerlund 1878. Monogr. Claus. p. 148.

Species.

625. olympica Friv. II. 473. VI. 514. — Küst. t. 19. f. 11—14. — Mons Olympus Thessaliae.

Subser. Succinoidea.

Fam. Succineidea.

Gen. LXXX. Succinea.

Succinea Draparnaud 1801. Tabl. p. 32. 55; 1805. Hist. p. 24. 29; novum genus Gasteropodum.

— Cuvier 1812. Ann. Mus. XIX; 1817. Règne an. II. p. 408; 1830. ed. 2a (ed. Voigt III. 90): subgenus Helicis. — Par. Schweigger 1820. Naturg. p. 741. — Oken. 1835. Allg. Naturg. V. 1. p. 426.

— C. Pfeiffer 1821. Naturg. I. p. 13. 66: genus Pulmonaceorum.

— Lamarck 1822. An. sans vert. VI. 2. p. 134; ed. Desh. 1838. VIII. p. 314: genus Colimaceorum. (Colimacés.) — Par. Gould 1841. Massach. p. 149. — Brown. 1844. Ill. conch. Gen Brit. p. 35. — Moquin-Tandon 1855. Moll. France p. 55.

— Blainville 1824. Dict. sc. nat. XXXII. p. 248; 1825. Malac. p. 454: genus Limacineorum.

— Latreille 1825. Fam. nat. (ed. germ. p. 173): genus Geocochlidum.

— Risso 1826. Hist. IV. p. 59: genus Helicidarum. — Par. Guilding 1826. Zool. Journ. II. p. 441. — Fleming 1828. Brit. an. p. 255. 267. — Thompson 1840. Moll. Isel. p. 21. — Gray. 1842. Syn. Brit. p. 91. — Woodward 1854. Man. II. p. 162. — Arango 1866 in Poey Repert. II. p. 87. — Hidalgo 1870. Mol. viaje Pacif. p. 6.

— C. Pfeiffer 1828. Naturg. III. p. 3. 55: genus Cochlearum (Limaçons.) — Par. Dupuy 1847. Moll. France p. 64. — De Betta 1852. Mal. valle di Non p. 31; 1855. Moll. prov. Venet. p. 31.

Succinea Menke 1830. Syn. p. 14: genus Heliceorum. (Tetracerorum.) — Par. Anton 1839. Verz. p. 33. — Pfr. 1841. Symb. I. p. 5; 1842. II. p. 131; 1846. III. p. 60; 1848. Mon. Helic. I. p. XIV. II. p. 513; 1853. III. p. 7; 1854 in Chemn. ed. nov. I. 11. p. 32; 1859. Mon. IV. p. 803; 1868. V. p. 23; 1876. VII. p. 30. — Albers 1850. Helic. p. 54. — Philippi 1853. Handb. p. 243. — Benoit 1857. Ill. test. Sicil. p. 62. — Bielz 1863. Faun. Siebenb. p. 35. — Stabile 1864. Moll. Piém. p. 26. — De Betta 1870. Moll. prov. Veron. p. 26. — Baudon 1877. Journ. Conch. XXV. p. 57. 128. (Monogr. Succinearum Galliae.)

— Beck 1837. Ind. p. 98: genus Succinidorum.

— Hartmann 1840. Syst. Uebers.: genus Geophilorum.

— Gray 1840 in Turt. Man. p. 110 (Succinia). 177: genus Helicinorum.

— Swainson 1840. Treat. Malac. p. 328: genus Limacinarum.

— D'Orbigny 1841. Moll. Cub. I. p. 141: genus Colimacidarum.

— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 171: genus Vitrininorum.

— Strobel 1850. Malac. Ungh. p. 7: genus Helicesinarum.

— Malm 1851. Götheb. Handl. p. 112: genus Helicoidarum.

— Mörch 1852. Cat. Yoldi p. 19: genus Bulimidarum.

— Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 309: genus Succineorum. — Par. Kreglinger 1870. Verz. p. 230. — Kobelt 1871. Catal. p. 53.

Succinea Mörch 1864. Syn. moll. Dan. p. 32: genus Succinearum. — Par. Pätel 1873. Catal. p. 15. 113.
— Arango 1865 in Poey Repert. I. p. 36: genus Helicearum.
— Mörch 1865 in Journ. Conch. XIII. p. 391: genus Elasmognathorum.
— Tryon 1866 in Amer. journ. conch. II. p. 228: genus Succinidarum. — Par. Pini 1876. Moll. terr. Esino p. 140.
— Brusina 1866. Contr. faun. Dalm. p. 110: genus Succininarum. — Par. Binney & Bland. 1869. Amer. landsh. p. 255.
— Fischer 1874. Journ. Conch. XXII. p. 153.
Neritostoma Klein. 1853. Ostr. p. 55: genus Turbinum.
Amphibulima Lamarck 1805.
Lucena Oken. 1815. Lehrb. Naturg. III.; Hartmann in Sturm. Fauna VI. H. 5. p. 27: genus Geophilorum.
Cochlohydra Férussac 1819. Prodr. p. 26; 1821. Tabl. p. XXXII: subgenus Helicis.
Amphibulina Hartmann 1821 in Sturm Fauna VI. H. V. p. 42: Genus Geophilorum.
Amphibina Hartmann 1821 in Steinm. Neue Alpina I. p. 208: genus Cochlearum amphibiarum.

Sect. 1. **Omalonyx.**

Omalonyx D'Orbigny 1837. Voy. Amér. p. 229: subgenus Succineae. — Par. Woodward 1854. Man. II. p. 164. — Pätel 1873. Catal. p. 15.
— Gray 1842 Syn. Brit. Mus. p. 90: genus Helicidarum. — Par. Hidalgo 1870. Mol. viaje Pacif. p. 79.
— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 170: genus Vitrininorum.
— Albers 1850. Helic. p. 54; 1860. ed. Mart. p. 311: sectio Succineae.
— H. & A. Adams 1755. Gen. II. p. 130: genus Succininarum.
— Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 391: genus Elasmognathorum.
Amphibulima Beck 1837. Ind. p. 93: subgenus Succineae. (pt.)
Homalonyx (correct.) Agassiz 1847. Nomencl. Zool.
— Fischer 1874. Journ. Conch. XXII. p. 138. 153: subgenus Succineae.
— Martens 1873. Binn. Venez. p. 37: sectio Succineae.

Helisiga Pfr. 1855. Vers. p. 117. 1859. Mon. Helic. IV. p. 803: sect. Succineae. (pt.)

Species.

5. unguis (Helix) Fér. II. 527. — Orb. Voy. t. 22. f. 1—7. — Bolivia. Paraguay.
(Succinea unguis Orb.; Amphibulina unguis Beck; Testacellus unguis Less.: Testacellus Matheronii Pot. & Mich.; Omalonyx unguis Ad.; Homalonyx unguis Fisch.)
?5a. Guadeloupensis (Testacellus) Less. VI. 32 (unguis pt.) — Guadeloupe.
(Testacella Antillarum? et guadeloupensis Grat.; Homalonyx Guadeloupensis Fisch.)
(Teste Fischer a praecedente diversa videtur.)
6. patera (Omalonyx) Dör. VII. 32. — Malak. Bl. 1873. t. 2. f. 10—14. — Rosario reip. Argentinae.
7. Gayana (Helix) Orb. II. 528. III. 19. — Orb. Voy. Amér. t. 22. f. 8—11. — Ins. Juan Fernandez.
Succinea Gayana Orb.; Amphibulima Gayana Beck; Omalonyx Gayana Ad.)
30. convexa (Succinea) Mart. VII. 34. — Malak. Bl. 1868. t. 4. f. 5. — Brasilia meridion.
(Pellicula convexa Heynem.; Homalonyx convexa Fisch.)

Sect. 2? **Pelta.**

Pelta Beck. 1837. Ind. p. 100. subgenus. Succineae.
— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 171. genus Vitrininorum.

Species.

8. Cumingi (Pelta) Beck. III. 20. (Succinea). — Chemn. Succ. t. 5. f. 24—26. — Ins. Juan Fernandez.
(Parmacella? Cumingi Pfr. 1846; Omalonyx Cumingi Ad.)

Sect. 3. **Helisiga.**

Helisiga Lesson 1829. Voy. Coquille p. 316: novum genus a Succinea sejunctum.
— Gray 1847. Proc. Zool. Soc. p. 171.: genus Vitrininorum.

Helisiga H. & A. Adams. 1855. Gen. II. p. 130: genus Succininarum. — Pfr. 1855. Vers. p. 117. sectio Succineae. (pt.)

Helisigna M. E. Gray. 1850. Fig. moll. anim. p. 55. 113: genus Vitrininorum.

Species.

1. St. Helenae (Helisiga) Less. II. 518. — Voy. Coquille t. 15. f. 1. — Ad. Gen. t. 73. f. 4. — St. Helena.
(Succinea St. Helenae Pfr. 1842; Helisigna St. Helenae M. E. Gray.)

Sect. 4. **Catinella.**

Catinella Harper Pease 1871. Proc. Zool. Soc. p. 459. 472: novum genus Succininarum. (Pfr. VIII. 31.)

Species.

2. explanata Gould. III. 13. — Exped. sh. t. 2. f. 31. — Kauai ins. Sandwich.
(Omalonyx explanata Ad.; Catinella explanata Pease.)
3. nubida (Catinella) Pease. VII. 31. — . . . — Kauai.
?4. putamen Gould. II. 522. — Exped. sh. t. 2. f. 16. — Ins. Upolu.
(Omalonyx putamen Ad.; Amphibulima putamen Mouss.)

Sect. 5. **Brachyspira.**

Brachyspira Pfr. 1855. Vers. p. 117: 1859. Mon. Helic. IV. p. 803; sectio Succineae. — Par. Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 311.
— Binney & Bland 1869. Amer. landsh. p. 270: subgenus Succineae. — Par. Pätel 1873. Catal. p. 15.

Species.

?12. bullina (Helix) Fér. II. 516. — Fér. t. 9 B. f. 4. — Carinthia. Carniola.
(Succinea bullina Beck, bulina Gallenst.)

*

13. rugosa Pfr. II. 517. — Chemn. t. 5. f. 36. 37. — Pondichery.
(Amphibulima macrostoma Beck? Mörch.)
14. Baconi Pfr. IV. 804. — Conch. Ind. t. 68. f. 1. 4. — Calcutta.
15. semiserica Gould. III. 10. IV. 805. — Conch. Ind. t. 67. f. 2. 3. — Tavoy Birmanorum.
16. Guamensis Pfr. IV. 805. — Fér. t. 11 A. f. 10 (Helix putris s.) — Guam.
(Succinea pacifica Beck.)
17. Cochinchinsis Pfr. V. 24. — Mor. Sér. conch. IV. t. 12. f. 4. — Cochinchina.
18. tenella Mor. V. 25 (tenuis Mor., non Gundl.) VIII. 555. — Sér. conch. IV. t. 12. f. 5. — Cochinchina.
19. Wrighti Crosse. V. 463. — Journ. Conch. XVII. t. 12. f. 6. — China.
20. Borneensis Pfr. III. 11. — . . . — Borneo.
20 a. monticula Semp. VII. 517. — . . . — Satpat ins. Luzon.

*

21. picta Pfr. III. 12. — Chemn. t. 4. f. 1. 2. — Diana Peak ins. St. Helena.
(Succinea imperialis Bens.)
22. patentissima Menke III. 623. — Chemn. t. 6. f. 26—28. — Port. Natal.
23. Planti Pfr. IV. 805. — . . . — Natal.

*

24. cepulla Gould. II. 519. — Exped. sh. t. 2. f. 15. — Hawaii ins. Sandwich.
(Helisiga cepulla Ad.)
25. rotundata Gould. II. 522. IV. 806. — Exped. sh. t. 2. f. 14. — Oahu, Molokai.
(Succinea Newcombi Pfr. Novit. conch. I. t. 9. f. 3—5; Helisiga rotundata Ad.)
An huc Succinea aperta Lea? ex sententia Peasei.
26. fragilis Soul. IV. 806. — Voy. Bonite Zool. II. t. 28. f. 18—20. — Ins. Sandwich.
(Helisiga fragilis M. E. Gray.) — An = praeced.?
27. labiata Pease. VII. 33. — . . . — Raiatea Polynesiae.
28. papillata Pfr. III. 14. — . . . — Tahiti, Huahine.
(Succinea ovata Pease.)
29. patula Migh. II. 521. — . . . — Oahu.

30. punctata Pfr. IV. 807. — . . . — Hawaii.
31. vesicalis Gould. II. 523. III. 14. — Exped. sh. t. 2. f. 17. — Mauna Kea Hawaii.

*

33. effusa Shuttl. III. 17. — Chemn. t. 4. f. 18—20. — Binn. Terr. Moll. IV. t. 80. f. 12. — Florida.
34. recisa Mor. III. 18. — . . . — Guatemala, Nicaragua.
35. semiglobosa Pfr. II. 528. — Chemn. t. 5. f. 21—23. — Ins. Masafuera Chilens.
36. mamillata Beck. II. 528. — . . . — Ins. Juan Fernandez. (Succinea patula King.)
37. pinguis Pfr. II. 529. — Chemn. t. 3. f. 36. 37. — Ins. Masafuera.
39. contorta C. B. Adams. II. 529. — . . . — Jamaica.

Sect. 6. **Tapada.**

Tapada Studer 1830. Verzeichn. p. 11: subgenus Glischri.
— Albers 1850. Helic. p. 55: sectio Succineae. — Par. Pfr. 1855. Vers. p. 118; 1859. Helic. IV. p. 803.
— Malm 1851. Götheb. Handl. p. 112: subgenus Succineae.
Succinea (sensu stricto) Albers 1860. Helic. ed. Mart. p. 310: sectio Succineae.
— Mörch 1865. Journ. Conch. XIII. p. 391: genus Elasmognathorum.
— (s. str.) Pätel 1873. Catal. p. 15: subgenus Succineae.
A. Neritostoma Mörch 1864. Syn. moll. Dan. p. 32: subgenus Succineae. (putris.) — Par. Kreglinger 1870. Verz. p. 230.
B. Amphibina Mörch 1864. Syn. moll. Dan. p. 33: subgenus Succineae. — Par. Kreglinger 1870. Verz. p. 232.

Species.

A. Europaeae.

47. Dunkeri Zeleb. V. 26. — Pfr. Novit. conch. II. t. 69. f. 9. 10. — Dobrudscha.
48. putris (Helix) Linn. II. 513. V. 26. — Rossm. I. f. 45. — Baud. t. 6. f. 1. — Europa.
(Neritostoma vetula Klein; Helix succinea Müll., limosa Dillw.; Turbo trianfractus Da Costa; Bulimus succineus Brug.; Succinea amphibia Drap., Mülleri Leach, putris Flem.; Amphibulima succinea Lam.; Tapada putris Stud.; Amphibina putris Hartm.; Helix Edusa et Daphne Chier.)
β. Major Fér. t. 11. f. 6; Succinea major Risso?
γ. albida „Hartm." Mörch.
δ. Charpentieri Dum. & Mort., Baud. t. 6. f. 4; Succinea trianfracta Mörch?
ε. lata Brus.; Succinea lata Kuc.
ζ. subglobosa Pasc., Baud. t. 6. f. 2.
η. Drouetia Moq., Baud. t. 6. f. 3.
ϑ. Ferussina Moq., Baud. t. 6. f. 5.
ι. olivula Baud, t. 6. f. 6.
ϰ. linnoidea Pic., Baud. t. 6. f. 7.
? 48a. temporalis Westerl. VII. 518. — . . . — Sueciae prov. Blekinge.
48b. parvula Pasc., Baud. l. c. p. 144. t. 7. f. 1. 1c. — Gallia.
49. acuta Pfr. III. 8. — . . . — Scarborough Britanniae.
? 49a. pellucida Küst. VIII. 555. — . . . — Germania, Carinthia.
50. Pfeifferi Rossm. II. 514. — — Rossm I. f. 46. — Chemn. t. 3. f. 25—27. — Baud. t. 8. f. 1. — Europa, Abyssinia, Liberia.
(Succinea amphibia β Nilss., oblonga Turt., gracilis Ald., calycina Menke, levantina Desh.; Helix angusta Stud., putris ϰ Fér., pulula Chier.; Tapada succinea Stud.; Amphibulina putris var. Hartm.)
β. Succinea intermedia Bean, Chemn. t. 5. f. 30—32.
γ. Succinea Mediolanensis Villa, Chemn. t. 5. f. 33—35.
δ. Major: Succinea Banatica Stentz.
ε. propinqua Baud. l. c. t. 8. f. 2.
ζ. brevispirata Baud. t. 8. f. 3.
η. ventricosa Pic., Baud. t. 8. f. 4.
ϑ. Mortilleti Stab., Baud. t. 6. f. 8. (Succinea Cenisea Mort.)
ι. recta Baud. t. 7. f. 6.
ϰ. thermalis Boub., Baud. t. 7. f. 7.
λ. contortula Baud. t. 8. f. 5.
η. elata Baud. t. 8. f. 6.
ν. gigantea Baud. t. 8. f. 8.

?50 a. gutturosa Küst. VIII. 556. — . . . — Germania.
?50b. amoena Küst. VIII. 556. — . . . — Germania.
?50c. Colbeauiana Malz. VII. 518. — . . . — Evere, Groenendal Belgiae.
51. ochracea De Betta III. 623. Malac. Valle di Non t. 1. f. 1. — Tirolia itala.
(Succinea Pfeifferi var. Baud. t. 7. f. 5.)
52. elegans Risso. II. 514 (putris δ.?). IV. 808. — Baud. t. 9. f. 1. — Italia, Gallia meridion.
(Succinea corsica Shuttl., longiscata Dup. Moll. Fr. t. 1. f. 11.)
?53. megalonyxia Bourg. V. 27. — . . . — Cefalù Siciliae.
54. longiscata Mor. II. 515. — Moll. Port. t. 5. f. 1. — Chemn. t. 3. f. 28—30? — Faro Algarbiae; Hungaria.
54a. debilis „Mor." Baud. l. c. p. 177. — Gallia meridion.
α. viridula Baud. t. 9. f. 5.
β. tuberculata Baud. t. 9. f. 6.
55. virescens Mor. II. 515 — Moll. Port. t. 5. f. 3. — Lusitaniae prov. Alemtejo.
56. oblonga Drap. II. 516. — Rossm. I. f. 47. — Chemn. t. 4. f. 5—7. — Baud. t. 10. f. 3. — Germania, Gallia, etc.
(Amphibulima oblonga Lam.; Helix buccinum Schrank, elongata Fér.; Tapada oblonga Sud.; Amphibulina oblonga Hartm.; Amphibina oblonga Hartm.)
β. Succinea Droueti Dum. & Mort., Baud. t. 10. f. 4.
?56a. agonostoma Küst. VIII. 557. — . . . — Germania.
57. humilis Drouet. IV. 809. — Baud. t. 10. f. 1. – Gallia.
(Succinea oblonga γ Stab. Moll. Piém. t. 1. f. 4.)
β. Lutetiana Baud. t. 10. f. 2.
58. arenaria Bouch. II. 517. — Dup. Moll. Fr. t. 1. f. 10. — Chemn. t. 3. f. 31—33. — Baud. t. 9. f. 8. — Europa media.
Var. callifera Baud. t. 10. f. 6.
59. abbreviata Mor. II. 517. — Moll. Port. t. 5. f. 4. — Braganza Lusitaniae.
60. Baudoni Drouet. IV. 809. — Rev.. Zool. 1856. t. 1. f. 1—5. — Baud. t. 7. f. 2. — Gallia.
Var. Morleti Baud. t. 7. f. 3.
60a. acrambleia Mabille. — Baud. l. c. p. 151. t. 7. f. 4. — Gallia.
?61. italica Jan. III. 8. — . . . — Italia.
?62. angusta F. Schmidt. V. 28. — Istria, Sicilia, Graecia, Epirus.
?63. globulosa Kuz. VII. 36. — . . . — Croatia.

B. Asiaticae.

64. indica Pfr. III. 8. — Chemn. t. 4. f. 39. 40. — Conch. Ind. t. 67. f. 1—4. — Bheemtâl Indiae.
65. acuminata W. Blanf. VII. 37. — Conch. Ind. t. 68. f. 7. — Momein, Yunan Indiae.
66. lauta Gould. V. 28. — Mart. Ostas. t. 22. f. 20? — Hakodadi ins. Jesso.
(Succinea japonica Newc.?)
67. plicata H. Blanf. V. 29. — Conch. Ind. t. 67. f. 8. — Arakan, Pegu.
68. vitrea Pfr. IV. 810. — Conch. Ind. t. 68. f. 2. 3. — Calcutta.
69. daucina Pfr. IV. 810. — Conch. Ind. t. 67. f. 7. — Calcutta.
70. rutilans W. Blanf. VII. 37. — Journ. As. Soc. 1870. t. 3. f. 23. — Conch. Ind. t. 67. f. 10. — Montes Khasi Indiae.
71. crassiuscula Bens. III. 9. — Conch. Ind. t. 68. f. 5. 6. — India.
(Succinea crassinuclea Pfr. err. 1849.)
72. subgranosa Pfr. III. 9. — Chemn. t. 4. f. 12—14. — Kurnaul Indiae.
Var. ventrosior, albida: Calcutta.
73. Bensoni Pfr. III. 9. — Chemn. t. 4. f. 41—43. — Conch. Ind. t. 67. f. 9. — Moradabad Indiae.
74. Girnarica Theob. V. 29. — Conch. Ind. t. 67. f. 5. 6. — Mons Girnar penins. Gujeratensis.
(Succinea prodigium Theob.)
75. Taylori Pfr. III. 10. — Chemn. t. 6. f. 23—25. — Singapore.
76. orientalis Bens. III. 10. — . . . — Macao Chinae.
77. subrugata Pfr. III. 10. — . . . — Borneo

78. obesa Mart. V. 463. — Ostas. Zool. II. t. 22. f. 21. — Java.
79. globosa Tristr. V. 30. — . . . — Fluv. Jordan Palaestinae.
80. chinensis Pfr. IV. 810. — . . . — Hongkong Chinae.
81. lyrata Gould. V. 30. — . . . — Loo-Choo.
82. ceylanica Pfr. IV. 810. — . . . — Ceylon.
? 83. gracilis Lea. II. 518. — . . . — Java.
84. minuta Mouss. V. 464. — . . . — Ins. Bali.
84a. alpestris Möllend. VII. 519. — . . . — China septentrion.

*

84b. turgida Westerl. VIII. 557. — . . . — Sibiria.

C. Africanae.

85. debilis Mor. (Mus. Cuming.) IV. 811. — . . . — Algeria.
86. badia Mor. VII. 38. — Voy. Welw. t. 1. f. 4. — Calemba prov. Angolensis.
87. Raymondi Bourg. IV. 811. — Rev. Zool. 1856. t. 1. f. 9—11. — Constantine Algeriae.
87a. pleuraulaca Letourn. VII. 38. — . . . — Bona et Maison Carrée Algeriae.
87b. rugulosa Mor. VII. 519. — Ann. Mus. Genov. III. t. 9. f. 7. — Terra Bogos Abyssiniae.
88. aegyptiaca Ehrenb. II. 518. IV. 811. — Rev. Zool. 1856. t. 1. f. 6—8. — Jick. Afr. Moll. t. 6. f. 13. — Damiette.
(Succinea amphibia Aud. Descr. Egypt. t. 2. f. 24.)
89. africana Bourg. IV. 812. — . . . — Africa meridion.
(Succinea amphibia var. africana Krauss.)
90. exarata Krauss. II. 518. — Südafr. Moll. t. 4. f. 15. — Natal.
91. striata Krauss. III. 11. — Südafr. Moll. t. 4. f. 16. — Fluv. Limpopo.
92. Mascarensis G. Nev. VII. 38. — . . . — Ins. Rodriguez. Mauritius et Bourbon.
(Succinea Nevilli Crosse [VII. 39], striata Desh. ?, Mascarenensis Mor.)
94. Delalandei Pfr. III. 11. — Chemn. t. 3. f. 38—40. — Baszaarms Kraal Promont. Bonae Spei.
(Helix elongata γ Fér. t. 11 A. f. 11.)
Var. Kurri Mart.
95. concisa Mor. III. 11. — Chemn. t. 4. f. 44—46. — Mor. Sér. conch. I. t. 3. f. 7. — Guinea, ins. Principis
95a. limicola Mor. VII. 520. — Ann. Mus. Genov. III. t. 9. f. 8. — Terra Bogos Abyssiniae.
(Succinea striata var. Jick. Nordafr. t. 6. f. 14.)
96. Wollastoni Dohrn. VII. 39. — . . . — Ins. Nicolau Capverd.
97. Lowei Dohrn. VII. 39. — . . . — Ins. St. Antao Capverd.
98. spurca Gould. III. 12. — . . . — Liberia.
(Conf. Succ. concisa.)
99. helicoidea Gould. III. 12. — . . . — Africa occident,
100. asperula Pfr. IV. 812. — . . . — Ins. St. Helena.
? 101. Maresi Bourg. V. 30. not. — . . . — Algeria.

D. Australicae.

102. aperta Cox. VII. 40. — Mon. Austr. landsh. t. 17. f. 6. 6a. b. — King George's Sound.
103. arborea A. Ad. & Ang. V. 31. — . . . — Adelaide.
104. australis (Helix) Fér. II. 518. IV. 812. — Fér. t. 11. f. 11. — Journ. Conch. XV. t. 12. f. 6. — — Hobart-Town Tasmaniae.
105. caduca Migh. II. 519. IV. 812. — Gould. Exped. sh. t. 2. f. 30. — Oahu.
105a. calcarea Gass. VII. 520. — . . . — Ins. Art. Novae Caledoniae.
106. canella Gould. II. 519. IV. 813. — Exped. sh. t. 2. f. 20. — Maui ins. Sandwich.
107. costulosa Pease. V. 31. — . . . — Archip. Tahitensis.
108. crocata Gould. II. 520. IV. 813. — Exped. sh. t. 2. f. 21. — Upolu.
(Amphibulima crocata Mouss.)
110. Eucalypti Cox. V. 31. — Mon. Austr. landsh. t. 15. f. 3. 3a. — New-South-Wales.

111. Gouldiana Pfr. III. 13. — . . . — Tahiti.
112. humerosa Gould. II. 520. IV. 813. — Exped. sh. t. 2. f. 19. — Tahiti.
114. lumbalis Gould. II. 520. IV. 813. — Exped. sh. t. 2. f. 18. — Kauai ins. Sandwich.
115. Mac Gillivrayi Cox. V. 31. — Mon. Austr. landsh. t. 15. f. 6. 6a. — New-South-Wales.
116. mammillata Pease. VII. 41. — . . . — Nukahiwa ins. Marquesas.
117. Manuana Gould. II. 520. IV. 813. — Exped. sh. t. 2. f. 23. — Manua.
118. Menkeana Pfr. III. 14. — Chemn. t. 4. f. 36—38. — Nova Hollandia, Queensland.
119. modesta Gould. II. 521. VI. 813. — Exped. sh. t. 2. f. 24. — Upolu.
(Succinea Cheynei Dohrn.)
120. Montrouzieri Crosse. V. 464. — Journ. Conch. 1867. t. 12. f. 5. Balade et ins. Art Novae Caledoniae.
(Succinea australis Gass. Nouv. Caléd. t. 1. f. 1, non Fér.)
121. Nortoni Cox. V. 32. — Mon. Austr. landsh. t. 15. f. 4. 4a. — New-South-Wales.
122. pallida Pfr. II. 521. — . . . — Tahiti, Raiatea.
123. Paulucciae Gass. VII. 41. — . . . — Lifu ins. Loyalty Novae Caledoniae.
125. pudorina Gould. II. 522. IV. 813. — Exped. sh. t. 2. f. 27. — Tahiti, Eimeo.
(An = S. humerosa Gould? Pease.)
126. rubella Pease VII. 42. — . . . — Lanai ins. Sandwich.
127. scalarina Pfr. V. 32. — . . . — King George's Sound.
128. simplex Pfr. IV. 813. — . . . — Ins. Salomonis.
129. strigata Pfr. IV. 813. — Cox Mon. Austr. landsh. t. 15. f. 1. 2. — Port Clarence.
(Succinea rhodostoma Cox. 1864, Pfr. V. 32.)
130. strigillata A. Ad. & Ang. V. 33. — Cox Mon. Aust. landsh. t. 15. f. 5. 5a. — Shark's Bay.
131. Tahitensis Pfr. II. 522. — Chemn. t. 4. f. 10. 11. — Tahiti.
(Helix putris ε Fér. t. 11 A. f. 10. [Succinea pacifica Beck]?; Succinea humerosa β Pease.)
132. tomentosa Pfr. IV. 814. — . . . — Nova Seelandia.
133. venusta Gould. II. 523. IV. 814. — Exped. sh. t. 2. f. 25. — Hawaii.

E. Americanae continentales.

134. Haydeni Binn. V. 33. — Terr. Moll. IV. t. 79. f. 1. — Nebraska.
135. Sillimani Bland. V. 33. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 21. — Nevada.
136. Nuttalliana Lea. II. 523. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 26. — Oregon.
137. Oregonensis Lea. II. 523. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 18. — Oregon.
? 138. Gabbii Tryon. VII. 42. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 14. — Oregon, California.
(An = pracedens? Binney.)
139. rusticana Gould. II. 523. — Binn. Terr. Moll. IV. t. 79. f. 14. — Oregon.
140. campestris Say. II. 524. — Chemn. t. 5. f. 5. 6. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 4. — Massachusetts.
(Helix campestris Fér. — Conf. S. inflata et unicolor.)
141. ovalis Say. II. 524. — Chemn. t. 5. f. 3. 4. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 22. — Massachusetts.
(Helix ovalis Fér.)
142. De Campii Tryon. VII. 43. — Amer journ. conch. II. t. 2. f. 23. — Marshall, Michigan.
(= S. ovalis Gould? Binney.)
143. obliqua Say. III. 15. — Chemn. t. 5. f. 1. 2. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 7. — Massachusetts, Missouri.
(Succinea campestris Auct. amer., non Say.)
144. Greerii Tryon. VII. 43. — Amer journ. conch. II. t. 2. f 8. — Vicksbourg, Mississippi.
(= obliqua Say? Binney.)

145. retusa Lea. II. 525. — Binn. Terr. Moll. IV. t. 79. f. 7. — Cincinnati, Ohio.
? 146. vermeta Say. VII. 44. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 10. — Status. septentrionales.
(Succinea avara β Pfr. II. 525.)
147. avara Say. II. 525. — Chemn. t. 5. f. 18—20. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 11. — Massachusetts.
148. Wardiana Lea. II. 525. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 12. — Ohio.
(Succinea avara var.? Binn.)
149. Totteniana Lea. II. 526. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 1. — Newport, Maine, etc.
(Succinea obliqua var. Binn.)
150. aurea Lea. II. 525. III. 15. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 33. — Ohio; Mexico? (Mart.)
151. Salleana Pfr. III. 16. — Chemn. t. 5. f. 7. 8. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 32. — New-Orleans.
152. Higginsi Bland. VII. 44. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 24. t. 17. f. 24. — Put-in-Bay Island lacus Erie.
153. inflata Lea. II. 526. — Chemn. t. 5. f. 9—11. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 1. — Carolina.
(An = S. campestris Say? Binney.)
154. unicolor Tryon. VII. 45. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 3. — New-Orleans.
(Succinea inflata β Pfr. III. 16.)
155. lineata Binn. V. 34. — Terr. Moll. IV. t. 80. f. 5. — Nebraska.
156. Stretchiana Bland. V. 35. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 5. — Nevada.
157. Verrilli Bland. V. 35. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 15. — Sult Lake, Gulf of St. Lawrence.
158. Hawkinsii Baird. V. 35. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 31. — Columbia britannica.
159. concordialis Gould. III. 16. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 29. — Status meridionales.
(Succinea munita Binn.)
160. Haleana Lea. V. 35. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 34. — Louisiana.
(Succinea Halei Lea Obs. XI. t. 24. f. 110.)
161. Grosvenorii Lea. V. 36. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 9. — Louisiana.
? 162. Forsheyi Lea. V. 36. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 28. — Rutersville, Texas.
(= praeced. teste Binney.)
163. Mooresiana Lea V. 36. — Amer. journ. Conch. II. t. 2. f. 17. — Platte-River, California route.
164. Wilsonii Lea. V. 36. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 27. — Darien Georgiae.
? 165. pellucida Lea. V. 36. — Binn. Amer. landsh. p. 271. f. 488. (an = Limnaea columella?). — Status Uniti.
166. undulata Say. II. 526. — Chemn. t. 5. f. 12—14. ? — Resp. mexicana.
167. luteola Gould. II. 526. (texasiana Pfr.) III. 16. — Chemn. t. 4. f. 21—23. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 30. — Texas, Florida, Argentinia.
(Succinea citrina Shuttl.)
168. virgata Mart. V. 37. — Malak. Bl. 1865. t. 1. f. 6. 7. — Resp. mexic.
169. brevis Dunk. III. 17. — Chemn. t. 5. f. 15—17. — Resp. mexic.
170. cingulata Forb. III. 17. — Proc. Zool. Soc. 1850. t. 9. f. 8. — Amer. journ. conch. II. t. 2. f. 35. — Mazatlan.
171. Guatemalensis Mor. III. 17. — . . . — Guatemala.
172. hortulana Mor. III. 18. — . . . — Guatemala.
173. Tamsiana Pfr. III. 18. — . . . — Caripe Venezuelae.
(Succinea Tasmaniana Ad.?)
174. repanda Pfr. IV. 815. — . . . — Ripae fluvii Negro Novae Granadae.
175. Bogotensis Pfr. V. 37. — . . . — Bogota Novae Granadae.
176. propinqua Drouët. V. 37. — Moll. Guyan. t. 1. f. 1. 2. — Ilet-la-Mère Guyanae gallicae.
177. peruviana Phil. V. 38. — Hid. in Journ. Conch. XXIII. t. 7. f. 1. — Peruvia.
178. aequinoctialis Orb. II. 527. III. 18. — . . . — Guayaquil Columbiae.
(Helix putris Orb. syn.; Succinea yncarum Beck.)

179. Burmeisteri Dör. VII. 46. — Malak. Bl. XXI. t. 3. f. 15—19. — Rosario Argentiniae.
180. Rosariensis Dör. VII. 46. Malak. Bl. XXI. t. 3. f. 20—23. — Rosario Argentiniae.
181. porrecta Dör. VII. 46. — Malak. Bl. XXI. t. 3. f. 25. — Sierra de Tucuman Argentiniae.
182. labiosa Phil. VII. 47. — Viaje des. Atacam. t. 7. f. 7. — Argentinia.
Var. cornea Dör. in Malak. Bl. XXI. t. 3. f. 24.
183. meridionalis Orb. VII. 47. — . . . — Buenos Ayres.
(Succinea oblonga Orb. antea.)
184. pusilla Pfr. III. 18. — Chemn. t. 5. f. 27—29. — Ceara Americae meridion.
185. Donneti Pfr. III. 19. — Hid. Mol. viaje Pacif. t. 2. f. 16. 17. — Coquimbo Chilensium.
186. Chiloënsis Phil II. 527. — Chemn. t. 4. f. 33—35. — Ins. Chiloe.
(Succinea Chilensis Ad.)
187. magellanica Gould. II. 528. — Exped. sh. t. 2. f. 22. — Terra Ignis.
188. rubicunda Pfr. III. 19. — Chemn. t. 4. f. 8. 9. — Ins. Masafuera.
189. fragilis King. II. 528. — . . . — Ins. Juan Fernandez.

*

190. Grönlandica Beck. II. 529. III. 20. — Binn. Terr. Moll. IV. t. 80. f. 4. — Amer. journ. conch. II. t. 3. f. 13. — Grönlandia.

F. Ex India occidentali.

191. nobilis Poey. IV. 816. — Memor. Cuba I. t. 25. f. 25. 26. — Cuba.
192. macta Poey. IV. 816. — Chemn. t. 5. f. 40. 41 (aequinoctialis?). — Cuzco et Magua Cubae.
193. ochracina Gundl. IV. 816. — . . . — Cauto Cubae; New. Providence Baham.
194. Gundlachi Pfr. III. 624. — Chemn. t. 4. f. 15—17. — Punta de Jicaco Cubae.
195. Sagra Orb. II. 529. — Moll. Cub. I. t. 8. f. 3. — Chemn. t. 4. f. 24—26. — Cuba.
196. tenuis Gundl. V. 38. — Poey. Memor. II. t. 8. f. 21. 22. — Trinidad de Cuba.
197. Arangoi Pfr. V. 39. — . . . — San Miguel, Rangel Cubae.
198. fulgens Lea. IV. 817. — Poey Memor. I. t. 26. f. 23. 24. — Cuba, Bermuda.
199. angustior C. B. Adams. III. 20. — . . . — Jamaica, Cuba.
200. latior C. B. Adams. III. 20. — . . . — Jamaica.
201. Dominicensis Pfr. III. 21. — Chemn. t. 4. f. 27—29. — Haiti.
202. Bermudensis Pfr IV. 817. — . . . — Bermuda.
203. margarita Pfr. III. 624. — Chemn. t. 6. f. 20—22. — Haitii.
204. approximans Shuttl. IV. 817. — . . . — Portorico, St. Thomas, St. Lucia.
(Simpulopsis approximans Ad.)
205. hyalina Shuttl. IV. 817. — — . . . — Portorico.
(Simpulopsis hyalina Ad.)
206. Riisei Pfr. III. 624. — Chemn. t. 4. f. 30—32. — Portorico.
207. Cuvieri Guild. II. 530. — Zool. Journ. II. t. suppl. 17 bis f. 1—5. — St. Vincent.
208. Barbadensis Guild. II. 530. — Zool. Journ. III. t. suppl. 27. f. 4—6. — Barbados.
(Helix elongata β. Fér. t. 11 A. f. 2. 3? Beck.)
209. Candean'a Lea. II. 531. — . . . — Martinique.

* * *

210. solidula Pfr. III. 22. — . . . — Habitat?

Sect. 7. **Truella.**

Truella Harper Pease 1871. in Proc. Zool. Soc. p. 459. 472: genus Succineinarum. (Pfr. VII. p. 40.)

Species.

109. elongata Pease. VII. 40. — . . . — Kauai ins. Sandwich.
(Truella elongata Pease.)
113. infundibuliformis Gould. II. 520. IV. 813. — Exped. sh. t. 2. f. 26. — Tahiti, Eimeo.
(Truella infundibuliformis Pease.)
124. procera Gould. II. 521. IV. 813. — Exped. sh. t. 2. f. 28. — Eimeo, Moorea.
(Truella procera Pease.)

Conspectus

Familiarum, Generum, Sectionum et Subsectionum.

Serie Agnatha.

Fam. Testacellida.

Fam. Streptaxida.

Fam. Helicoidea.

Serie Gnathophora.

Fam. Vitrinea.

Fam. Vitrinoidea.

Fam. Cionellida.

Fam. Pupida.

Subser. Succinoidea.

Fam. Succineidea.

Index

Familiarum, Generum, Sectionum, Specierum et Synonymorum.

Errata.

Pag.	9.	col. 1.	lin. 39.	lege:	Sect. 5 (non 4.).
„	16.	„ 1.	„ 41.	„	22. prostratus Gould.
„	22.	„ 2.	„ 1.	„	18. palanga Fèr.
„	22.	„ 2.	„ 31.	„	24. Mondraini (non Mondcaini).
„	37.	„ 1.	„ 34.	„	f. 19—21. (non 19—20.).
„	37.	„ 1.	„ 46.	„	222. a. tersa (non tensa).
„	37.	„ 2.	„ 41.	„	493. rorida (non vorida).
„	39.	„ 2.	„ 1.	„	f. 1435 (non 1452).
„	40.	„ 1.	„ 18.	„	f. 1—3 (non f. 1—5).
„	40.	„ 1.	„ 30.	„	t. 35 (non t. 34).
„	40.	„ 2.	„ 31 et 35.		lege: monozonalis (non monozalis).
„	42.	„ 1.	„ 20.	lege:	1386. Aspidea (non Aspides).
„	44.	„ 1.	„ 39 et 42.		lege: Keppelli (non Reppelli).
„	50.	„ 2.	„ 7.	lege:	Shiska (non Shisha).
„	55.	„ 1.	„ 29.	„	Leidlayana (non Leidlayana).
„	57.	„ 1.	„ 2.	„	Lychnia (non Lycheria).
„	57.	„ 1.	„ 12.	„	exposita (non eposita).
„	58.	„ 1.	„ 45.	„	recedens (non recendens).
„	62.	„ 1.	„ 25.	„	t. 94 (non t. 93).
„	62.	„ 1.	„ 40.	„	Voyana (non Voyanna).
„	71.	„ 1.	„ 1.	„	fuliginosa (non fldiginosa).
„	71.	„ 1.	„ 3.	„	capnodes (non capnoides).
„	73.	„ 1.	„ 6.	„	nana (non mana).
„	85.	„ 1.	„ 20.	„	gyrana (non gyriana).
„	87.	„ 1.	„ 43.	„	cryophila (non cyophila).
„	88.	„ 1.	„ 23.	„	Hookeri (non Hockeri).
„	89.	„ 2.	„ 10.	„	musicola (non muscicola).
„	92.	„ 1.	„ 27.	„	Bouvieri (non Bonvieri).
„	94.	„ 1.	„ 7.	„	eustropha (non eustrophes).
„	97.	„ 2.	„ 46.	„	Diemenensis (non Diemensis).
„	98.	„ 1.	„ 50 et 53.		lege: Ide (non Ida).
„	105.	„ 1.	„ 22.	lege:	Tlemcenensis (non Flemcenensis).
„	120.	„ 1.	„ 6.	„	concolor (non concclor).
„	128.	„ 1.	„ 40.	„	commeata (non commenta).
„	146.	„ 2.	„ 46.	„	tigrina (non trigrina).
„	151.	„ 1.	„ 31.	„	2875. redimita (non redinita).
„	151.	„ 2.	„ 28.	„	2882. vittata (non vitta).
„	153.	„ 2.	„ 41.	„	f. 1119 (non 119.).
„	156.	„ 1.	„ 45.	„	2041 tectum Sinense (non Sinnense).
„	158.	„ 1.	„ 9.	„	f. 1170 (non f. 1171.).
„	159.	„ 1.	„ 6.	„	2458 (non 248).
„	162.	„ 1.	„ 34.	„	1760 undata (non cundata).
„	164.	„ 1.	„ 54.	„	2446. sutilosa (non subtilosa).
„	166.	„ 1.	„ 18.	„	f. 1048 (non 1848).
„	166.	„ 2.	„ 13.	„	f. 157 (non 57).
„	168.	„ 1.	„ 55.	„	2830. lucipeta (non lacipeta).

Pag.	169.	col.	1.	lin.	10.	lege:	t. 158 (non t. 58.).
„	172.	„	1.	„	51.	„	2574. nux denticulata (non dexticulata).
„	178.	„	2.	„	19.	„	t. 140 (non t. 40.).
„	179.	„	2.	„	20.	„	t. 135 (non t. 35).
„	182.	„	1.	„	21.	„	2530. Phryne (non Pheyne).
„	182.	„	1.	„	33.	„	f. 4 (non f. 1.).
„	193.	„	1.	„	13.	„	2267. Blomfieldi (non Blanfieldi).
„	193.	„	1.	„	16.	„	perinflata Pfr. V. 320.
„	199.	„	2.	„	25.	„	melanotragus (non malanotragus).
„	205.	„	1.	„	31.	„	2152. decora (non decora).
„	209.	„	1.	„	44.	„	labropurpureus (non lapropurpureus).
„	212.	„	1.	post line	51.	adde:	Gen Bulimus.
„	212.	„	1.	lin.	52.	lege:	Sect. 1. Amphidromus (non Sect. 11).
„	212.	„	2.	„	45.	„	156. leucoxanthus (non leucoxarthus).
„	214.	„	2.	„	18.	„	Sect. 2 (non Sect. 12).
„	217.	„	1.	„	40.	„	227. rugatus (non vugatus).
„	217.	„	2.	„	12.	„	Sect. 3. (non Sect. 4.)
„	217.	„	2.	„	39.	„	Sect. 4. (non Sect. 5.)
„	219.	„	2.	„	3.	„	Sect. 5. (non Sect. 6.)
„	219.	„	2.	„	51.	„	Sect. 6. (non Sect. 7.)
„	221.	„	2.	„	1.	„	Sect. 7. (non Sect. 8.)
„	221.	„	2.	„	31.	„	Sect. 8. (non Sect. 9.)
„	221.	„	2.	„	41.	„	Chilonopsis (non Chilonopris).
„	222.	„	1	„	46.	„	Sect. 9. (non Sect. 10)
„	223.	„	1.	„	25.	„	Sect. 10. (non Sect. 11.)
„	223.	„	2.	„	19.	„	Sect. 11. (non Sect. 12.)
„	225.	„	1.	„	42.	„	Sect. 12. (non Sect. 13.)
„	226.	„	1.	„	7.	„	Sect. 13. (non Sect. 14.)
„	226.	„	2.	„	40.	„	Sect. 14. (non Sect. 15.)
„	227.	„	1.	„	41.	„	205. Gibbonius (non Gibborius).
„	228.	„	1.	„	11.	„	Sect. 15. (non Sect. 16.)
„	228.	„	1.	„	44.	„	537. constrictus (non constictus).
„	237.	„	1.	„	42.	„	377. glaucostomus Alb.
„	244.	„	2.	„	9.	„	vexillum (non mexillum).
„	244.	„	2.	„	42.	„	1342. elatus Phil.
„	251.	„	1.	„	51.	„	1214. Hennahi (non Hennaki).
„	251.	„	2.	„	3. et 4.	lege:	Hennahi (non Hennaki).
„	253.	„	1.	„	11.	lege:	Voithianus (non Boithianus).
„	255.	„	2.	„	15.	„	948. Stenogyroides (non sterogyroides).
„	261.	„	1.	„	2.	„	Joan. (non Journ.)
„	279.	„	2.	„	27.	„	post „Urocoptis" adde „alba". —
„	294.	„	1.	„	55.	„	laevis (non laevus).
„	296.	„	2.	„	23.	„	Brussa (non Brassa).
„	300.	„	2.	„	35.	„	9. solida (non stolida).
„	305.	„	2.	„	3.	„	Gould (non Gouldi).
„	318.	„	2.	„	29.	„	columella (non colmella).
„	343.	„	1.	„	38.	„	pellucidus (non pullucidus).
„	345.	„	2.	„	37.	„	221. polyodon (nou polyodum).
„	354.	„	1.	„	42.	„	276. Dadion (non Dadioa).
„	366.	„	2.	„	25.	„	Drap. (non Erap.)
„	366.	„	2.	„	47.	„	rayana (non ragana).
„	380.	„	2.	„	17.	„	lagostana (non lagostoma).

Oct. 2.1879.

Nomenclator

Heliceorum viventium

qui continentur

nomina omnium hujus familiae generum et specierum hodie cognitarum

disposita ex affinitate naturali.

Opus postumum **Ludovici Pfeiffer Dr.**

ed.

S. Clessin.

Sept. 2. 1879.

Erste Lieferung.

pp. (1.2) 8–64.

CASSELLIS.

Sumptibus Theodori Fischeri.

1878.

Anzeige.

Unter den hinterlassenen Papieren **Dr. L. Pfeiffer's** fand sich ein fast vollständiges Werk vor, das gewiss von allen Conchiliologen mit Freuden begrüsst werden wird. Es enthält die Namen der sämmtlichen in den 8 Bänden der Heliceen-Monographie aufgezählten Arten, die in Familien und Gruppen nach ihrer natürlichen Verwandtschaft geordnet sind und bildet also gewissermassen den Ergänzungs- und Schlussband jener Reihe von Bänden, deren Herausgabe die Hauptbeschäftigung des verstorbenen Autor's war, und durch die er sich einen unvergänglichen Namen in der Literatur über die Mollusken erworben hat.

Das Werk berücksichtigt alle einschlägigen Forschungen bis zum Jahre 1877 und bildet somit für jeden Conchyliologen, sowie für jede grössere Sammlung ein unentbehrliches Handbuch. Das Buch verliert aber auch als selbstständiges Werk nichts an jenem Werthe und es genügt dessen alleiniger Besitz vollkommen zum Ordnen von Sammlungen etc., da bei den aufgezählten Arten auch die Synomymie beigefügt ist. Das Werk befindet sich unter der Presse und wird nächstens im Verlage von Herrn **Theodor Fischer** in **Cassel** erscheinen, unter dem Titel:

Nomenclator

Heliceorum viventium

qui continentur

nomina omnium hujus familiae generum et specierum hodie cognitarum disposita ex affinitate naturali.

Wir halten es für unsere Pflicht jetzt schon die Fachkreise auf dasselbe aufmerksam zu machen. Einer besonderen Empfehlung des Werkes bedarf es wohl nicht, da der Name des Autors für die Vorzüglichkeit desselben birgt.

S. Clessin.

Die Unterzeichnete **fordert zur Subscription** auf diese letzte Arbeit des so sehr um die Naturwissenschaft verdienstlichen **Dr. L. Pfeiffer** hiermit auf. Sie wird circa 30 Bogen gr. 8° füllen, und ist der Subscriptionspreis à Bogen 60 Pfg. Durch alle Buchhandlungen des In- und Auslandes zu beziehen.

Cassel, im November 1878.

Theodor Fischer's Verlags-Buchhandlung.

t.2.1879

2

Nomenclator

Heliceorum viventium

qui continentur

nomina omnium hujus familiae generum et specierum hodie cognitarum

disposita ex affinitate naturali.

Opus postumum **Ludovici Pfeiffer Dr.**

ed.

S. Clessin.

Sept. 2. 1879.

2. 3 **Lieferung.**

pp. 65–192.

CASSELLIS.

Sumptibus Theodori Fischeri.

1878.

7233. March 15. 1881.

5

Nomenclator

Heliceorum viventium

qui continentur

nomina omnium hujus familiae generum et specierum hodie cognitarum

disposita ex affinitate naturali.

Opus postumum **Ludovici Pfeiffer Dr.**

ed.

S. Clessin.

March 15. 1881.

7 **Lieferung.**

pp. 385–448.

CASSELLIS.

Sumptibus Theodori Fischeri.

1878.

7233. Nov. 1. 1881
6

Nomenclator

Heliceorum viventium

qui continentur

nomina omnium hujus familiae generum et specierum hodie cognitarum

disposita ex affinitate naturali.

Opus postumum **Ludovici Pfeiffer Dr.**

ed

S. Clessin.

Nov. 1. 1881.

~~7. u.~~ 8/9 Lieferung.

pp. 449–578.

CASSELLIS.

Sumptibus Theodori Fischeri.

1881.

7233. Nov. 1. 1881.

7.

Nomenclator

Heliceorum viventium

qui continentur

nomina omnium hujus familiae generum et specierum hodie cognitarum

disposita ex affinitate naturali.

Opus postumum **Ludovici Pfeiffer Dr.**

ed.

S. Clessin.

Nov. 1. 1881

~~4~~ **Lieferung.**

pp. 579 - 617. & Titlepage.

CASSELLIS.

Sumptibus Theodori Fischeri.

1878.

3 2044 106 213 119

Date Due